

The logo consists of the letters 'DL' in a bold, white, sans-serif font, set against a green rectangular background.

Since 1936

CHEMICALS

Manufacturer of Sealants

CARÁTULA ***CATÁLOGO DE PRODUTOS***

Selladores | Colas | Espumas PU

Productos especializados

de construcción | Accesorios

Mástiques | Adesivos | Espumas PU

Específicos construção | Acessórios

Dirección de correo y de producción – *Endereço postal e de produção:*
Roterijstraat 201-203 – BE-8793 Waregem

Sede central y almacén – *Sede e armazém:*
Splenterbeekstraat 4 – BE-8710 Wielsbeke

T: +32 (0)56 62 70 51

F: +32 (0)56 60 95 68

info@dl-chem.com

www.dl-chem.com

Los productos en este catálogo se dividen en diferentes grupos. En el índice encontrará una **relación** completa. Para encontrar un producto para su aplicación específica, puede consultar la **guía de colas y selladores**.

Los productos, colores y embalajes mencionados en este catálogo son **productos de stock**, salvo indicación contraria. DL Chemicals dispone de una gran capacidad de almacenamiento para los productos estándares, además de una planificación de producción muy flexible. De esta forma podemos garantizar plazos de entrega cortos.

A petición del cliente, DL Chemicals puede fabricar **productos a medida**. A parte de los colores RAL y NCS, se pueden crear prácticamente todos los colores que se necesiten. Existe la posibilidad de fabricar bajo pedido lotes a partir de 75 cartuchos, lo que ofrece un alto nivel de flexibilidad. Los colores en este catálogo son indicativos y pueden diferir de los colores reales de los productos. Solicite nuestras cartas de colores para una reproducción exacta de los colores.

Como estamos continuamente mejorando y optimizando nuestros productos, nuestra oferta va cambiando con el tiempo. La información más reciente sobre nuestros productos la encontrará siempre en nuestra **página web** www.dl-chem.com. En la misma web encontrará también para cada producto una detallada ficha técnica.

*Os produtos constantes neste catálogo são classificados de acordo com o grupo do produto. Pode ser encontrada uma **descrição geral** no índice. Se quiser encontrar um produto para a sua aplicação, consulte o **guia de mástiques e colas**.*

Os produtos, cores e embalagens listadas neste catálogo encontram-se em stock, salvo indicação contrária. A DL Chemicals tem uma elevada capacidade de armazenamento e, além disso, um plano de produção flexível. Consegue, assim, garantir prazos de entrega reduzidos.

*A DL Chemicals consegue produzir **produtos personalizados** a pedido do cliente. Para além das cores RAL e NCS, o departamento de produção consegue fazer corresponder praticamente todas as cores com os requisitos do cliente. Podem ser produzidos, por pedido, lotes especiais de 75 cartuchos que fornecem um nível muito elevado de flexibilidade. As cores impressas neste catálogo são indicativas e podem variar das cores reais dos produtos. Para uma determinação precisa das cores, peça-nos os nossos catálogos de cores.*

*Pelo facto de estarmos constantemente a aperfeiçoar e a otimizar os nossos produtos, alteramos regularmente determinados aspetos da nossa gama de produtos. Poderá visitar o nosso **website** em www.dl-chem.com para conhecer as últimas informações sobre os nossos produtos. Poderá também encontrar no website uma ficha técnica dos produtos.*



Sobre este catálogo – <i>Especificações deste catálogo</i>	3	• PARABOND 600	42
DL Chemicals, socio del profesional –		• PARABOND 700	43
<i>DL Chemicals, parceiro dos profissionais</i>	6	• PARABOND 800	43
Guía de colas y selladores – <i>Guia de mástiques e colas</i>	8	• PARABOND TRANSPARENT	44
Productos – <i>Gama de produtos</i>		• PARABOND CONSTRUCTION	44
		• PARABOND LOW MODULUS	45
		• PARABOND GLAZING	45
		• PARABOND MARINE-PARQUET	46
		• PARABOND PANEL & DECORATION	46
		• PARABOND PARQUET 300	47
		• PARABOND PARQUET 440	47
		• PARABOND PARQUET 480	48
		• PARABOND PARQUET 540	48
		• PARABOND PARQUET 580	49
		• PARABOND ZINC	49
		• PARABOND FR	49
		• PARABOND FLEX SEAL G	50
		• PARABOND FLEX SEAL F	50
1. SILICONAS - MASTIQUES DE SILICONE		5. CINTAS SELLADORAS – FITAS ADESIVAS	
• PARASILICO AM85-1 (T)	14	• PARAFORM 20	54
• PARASILICO PRO GLASS (T)	15	• PARABAND BT	54
• PARASILICO SANITAIR N	15	• GEOTEXTILE	54
• PARASILICO NS (T)	16	• PARABAND W INTERIOR	55
• PARASILICO PREMIUM	16	• PARABAND W EXTERIOR	55
• PARASILICO HTR N	17		
• PARASILICO EPDM*	17	6. COLAS EN TARROS – COLAS EM BALDES	
• PARASILICO CF	17	• PARACOL WOOD D3	60
• PARASILICO FR	18	• PARACOL WOOD D4	60
• PARASILICO VP (T)	18	• PARACOL PU D4 LIQUID	61
• PARASILICO ALCOXY 15 (T)	19	• PARACOL STRATI/F	61
• PARASILICO PL	19	• PARACOL STRATI/G	61
• PARASILICO MONUMENT	20	• PARACOL SUPERGLUE F	62
• PARASILICO CURTAIN WALL	20	• PARACOL SUPERGLUE G	62
• PARASILICO E95	21	• PARACOL SUPERGLUE PRIMER	63
• PARASILICO SANITAIR E	21	• PARACOL SUPERGLUE ACTIVATOR	63
• PARASILICO AQUARIUM	22	• PARACOL PVC PVC	64
• PARASILICO CRISTAL	22	• PARACOL PVC WINDOWS	64
• PARASILICO HTR E	23	• PARACOL PARQUET 2C PU	65
• PARASILICO SANITAIR E85+	23	• PARACOL TILE	65
2. SELLADORES DE POLIURETANO – MASTIQUES DE POLIURETANO		7. COLAS EN CARTUCHOS – ADESIVOS EM CARTUCHOS	
• DETAFLEX 1500	26	• PARACOL PU D4 NORMAL	68
• DETAFLEX 4000	26	• PARACOL PU D4 RAPID	68
• DETAFLEX 5000	27	• PARACOL PU D4 CONSTRUCT	68
• DETAFLEX 6000	27	• PARACOL PU ALU CONSTRUCT	69
3. SELLADORES PLÁSTICOS – MASTIQUES DE BASE PLÁSTICA		• PARACOL MONTAGEKIT NEOPRENE	69
• PARACRYL	32	• PARACOL MONTAGEKIT WB	70
• PARACRYL DECO	32	• PARACOL MIROSEAL MS	70
• PARACRYL PARAFILL	33	• PARACOL MIROSEAL SBR	71
• PARACRYL PARQUET	33	• PARACOL TUILE	71
• PARACRYL EXTERIOR	34		
• PARACRYL TRANSPARENT	34		
• PARACRYL STRUCTURE	35		
• PARAMASTIC	35		
• PARAFIX	36		
• PARAFIX CEMENT REPAIR	36		
• PARAHEAT	37		
• PARACRYL FR	37		
4. POLÍMEROS MS & SELLADORES HÍBRIDOS – MS POLÍMEROS & COLAS HÍBRIDAS			
• PARABOND FAST	42		

8. TACOS - CALÇOS

• TACOS SINTÉTICOS NDR – <i>CALÇOS SYNTHÉTIQUES NDR</i>	74
• TACOS SINTÉTICOS DR – <i>CALÇOS SYNTHÉTIQUES DR</i>	75
• TACOS HORQUILLA – <i>CALÇOS EM GARFO</i>	75
• TACOS DE MADERA – <i>CALÇOS DE MADEIRA</i>	76

9. ESPUMAS PU – ESPUMAS DE PU

• PARAFOAM 1K	82
• PARAFOAM NBS	82
• PARAFOAM NBS KIT	83
• PARAFOAM 2K	83
• PARAFOAM 1K 360°	84
• PARAFOAM NBS WINTER	84
• PARAFOAM LOW MONOMER	84
• PARAFOAM FLEXIBLE NBS	85
• PARAFOAM PANELGLUE (1K & NBS)	85
• PARAFOAM PANELGLUE NBS KIT	86
• PARAFOAM FR (NBS)	86
• PARAFOAM GUN & SPRAY CLEANER	86
• PARAFOAM REMOVER	87
• PARAFOAM VASELINE SPRAY	87
• NBS GUN - <i>PISTOLA NBS</i>	87

10. CINTAS DE ESPUMA, CINTAS ADHESIVAS Y PROTECCIÓN DE VIDRIO – FITAS DE ESPUMA, FITAS DE VEDAÇÃO ADESIVAS E PROTEÇÃO DE VIDROS

• QUICKBAND	90
• PARAPLAST NORMAL	90
• PARAPLAST SUPER	90
• PRESSBAND P.U.	91
• PRESSBAND ACRYL	91
• CINTA DE ESPUMA REDONDA CÉLULAS ABIERTAS – <i>FITA DE VEDAÇÃO REDONDA DE CÉLULAS ABERTAS</i>	91
• CINTA DE ESPUMA REDONDA CÉLULAS CERRADAS – <i>FITA DE VEDAÇÃO REDONDA DE CÉLULAS FECHADAS</i>	92
• MIROFIX	92
• CROISIFIX	93
• ALUFOIL	93
• ANTI DUST TAPE	93
• TOPBAND	94
• SUPERFIX	94
• PROTECCIÓN DE VIDRIO – <i>PROTEÇÃO DE VIDROS</i>	95

11. MASILLA – MASSA DE VIDRACEIRO

• OO EXTRA	98
------------	----

14. REVESTIMIENTO Y PROTECCIÓN DE TEJADOS – REVESTIMENTOS DE TECTOS E COBERTURAS

• PARAPHALT LIQUID	103
• PARAPHALT BITUMEN	103

• PARAPHALT REFLEX	103
• PARAPHALT PRIMER	104
• PARAPHALT COLD GLUE	104
• PARAPHALT SUPER	104
• PARAPHALT HIGH TACK	105
• PARAPHALT BUTYL	105

15. LIMPIADORES – PRODUTOS DE LIMPEZA

• PARASILICO CLEANER	108
• PVC CLEANER SOFT	108
• PVC CLEANER 2575 STRONG	108
• ALU CLEANER SOFT	109
• ALU CLEANER STRONG	109
• ALU CLEANER STRUCTURE	109
• SILICONE REMOVER	110
• PARACLEANEX	110
• BIOCLEANER	110

16. IMPRIMACIONES – PRIMÁRIOS

• PRIMER DL 2001	114
• PRIMER DL 783	114
• PRIMER DL 435.10	114
• PARQUET PRIMER	115
• PARQUET PRIMER WB	115

17. HIDRÓFUGOS – HIDROFUGANTES

• PARAFUGE FACADE	119
• PARAFUGE INJECT F	119
• PARAFUGE INJECT G	119

18. HERRAMIENTAS – FERRAMENTAS

• CORTAR Y ROMPER VIDRIO – <i>CORTE E QUEBRA DE VIDROS</i>	122
• LEVANTAR, DESPLAZAR, PROTEGER – <i>ELEVAÇÃO, TRANSPORTE, PROTEÇÃO</i>	123
• HERRAMIENTAS – <i>FERRAMENTAS</i>	124

19. PISTOLAS – BOQUILLAS – DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN – PISTOLAS E OUTROS ACESSÓRIOS

• PISTOLAS MANUALES – <i>PISTOLAS MANUAIS</i>	128
• PISTOLAS NEUMÁTICAS – <i>PISTOLAS PNEUMÁTICAS</i>	130
• BOQUILLAS – <i>BOCAIS</i>	131
• VARIOS – <i>DIVERSOS</i>	132

20. VARIOS – OUTROS

• DL SILICONE SPRAY	136
• ESPÁTULA DE ENCOLAR – <i>PENTE PARA COLA</i>	136
• PARACHIM METHACRYLATE	137
• DL EGALINE	137
• DL EGALINE PRIMER	137
• DL ZINC SPRAY	138
• DL BITUMEN SPRAY	138
• MASKING TAPE	138

Concentrándose siempre y exclusivamente en el **mercado profesional**, DL Chemicals se ha ido desarrollando con éxito como un productor nacional y mundial de siliconas y selladores. La empresa se fundó en 1936 y lleva tres generaciones funcionando como **empresa familiar**.

Desde hace más de 80 años ofrece exclusivamente productos de un nivel de calidad alto y constante para el usuario profesional. En todos estos años supo desarrollar una sólida base de **conocimientos técnicos**. Y hacemos más que vender. Todo un equipo está siempre a la disposición del cliente que necesite **soporte técnico**. Así fortalecemos día tras día la relación de confianza con nuestros clientes.

En la línea de productos "Para" DL Chemicals tiene una **oferta muy completa** de siliconas, polímeros MS, selladores híbridos, de acrilato y de PU, espumas PU, colas, etc. Además disponemos de una amplia gama de productos secundarios como cintas selladoras, limpiadores, imprimaciones, productos bituminosos para tejados, productos hidrófugos, pistolas de silicona, etc.

En las instalaciones perfectamente equipadas del **laboratorio de investigación y desarrollo** se prueban y estudian productos a diario. Mediante las tecnologías más avanzadas se desarrollan productos nuevos. Los productos existentes también se mejoran constantemente para seguir la evolución de las necesidades actuales y futuras del mercado. De esta manera podemos en todo momento ofrecer a nuestros clientes los mejores productos, cumpliendo con las exigencias, legislaciones y normas cada vez más estrictas.

Los productos de DL Chemicals son de una calidad máxima y constante, fabricados según la **norma de calidad EN ISO 9001**. Cada lote se contrasta con los parámetros principales en nuestro laboratorio de **control de calidad**. De esta forma podemos garantizar la alta calidad de nuestros productos, conforme a las fichas técnicas. Al mismo tiempo nos comprometemos a respetar siempre la regulación más estricta en cuanto al medio ambiente. Por tanto somos orgullosos de poseer el **certificado de gestión ambiental ISO 14001**.



*Sempre com uma dedicação clara e exclusiva ao **mercado profissional**, a DL Chemicals cresceu e tornou-se num produtor de silicones e produtos de enchimento de juntas com sucesso a nível nacional e internacional. Sendo uma empresa familiar já há três gerações, estabeleceu-se em 1936.*

*A DL Chemicals fabrica, há já 80 anos, somente produtos com um **nível elevado e constante de qualidade** para o utilizador profissional. Durante este tempo, a empresa conseguiu desenvolver uma habilidade técnica excelente. Além disso, a DL Chemicals não se dedica somente à venda dos seus produtos. A equipa de apoio técnico está sempre disponível para prestar aconselhamento técnico aos nossos clientes, pelo que trabalhamos diariamente em estreita parceria com os mesmos.*

*A DL Chemicals dispõe de **uma gama completa** de silicones, MS polímeros e mástiques híbridos, mástiques acrílicos, mástiques de poliuretano, espumas de PU, colas, etc. Dispomos ainda de uma vasta gama de produtos secundários tais como fitas adesivas, cordão de juntas, agentes de limpeza, primários, produtos para telhados com base betuminosa, pistolas de enchimento, etc.*

*No nosso perfeitamente equipado **laboratório de pesquisa e desenvolvimento**, testamos, pesquisamos e desenvolvemos diariamente os nossos produtos. A investigação centra-se nos seus próprios desenvolvimentos e nas exigências do mercado, sendo-nos estas transmitidas diariamente através da equipa de vendas. São desenvolvidos novos produtos com as últimas tecnologias e os produtos existentes são continuamente desenvolvidos, de modo a acompanharem a evolução das exigências atuais e futuras do mercado. Como tal, conseguimos sempre oferecer aos nossos clientes produtos que respeitam os requisitos, as leis e as normas de cada vez mais exigentes.*

*Os produtos DL Chemicals têm uma qualidade elevada e invariável e são produzidos em conformidade com a **norma de qualidade ISO 9001**. Cada lote produzido é testado em relação a todos os parâmetros essenciais **no nosso** laboratório de controlo. Conseguimos, deste modo, garantir a elevada qualidade dos nossos produtos, em conformidade com as especificações técnicas. Ao mesmo tempo, comprometemo-nos a respeitar sempre os regulamentos ambientais mais exigentes. Assim, orgulhamo-nos também por termos o **Certificado de Gestão Ambiental ISO 14001**.*



	AM85-1	SANITAIR N	VP	NS	HTR N	ALCOXY 15T	PL	CURTAIN WALL
	SILICONAS / MASTIQUES DE SILICONE - Parasilico							
CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICAS GERAIS								
Elástico - <i>Elasticidade</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
Sanitario/Espacios húmedos - <i>Áreas sanitárias/húmidas</i>	.	...	.	...	.	.	.	-
Resistente a rayos UV - <i>Resistência UV</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
Encolados - <i>Colagem</i>	.	.	.	.	.	.	.	.
Se puede pintar - <i>Pode ser pintado</i>	-	-	..	-	-	-	-	-
Adecuado para superficies húmedas - <i>Aplicável em superfícies húmidas</i>	.	.	.	.	.	.	.	.
USO GENERAL - APLICAÇÃO GERAL								
Piedra natural - <i>Pedra natural</i>	-	-	...*	...	-	-	-	-
Superficies alcalinas (hormigón, cemento, etc.) - <i>Superfícies alcalinas (betão, cimento,...)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
Piedra - <i>Tijolos</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
Hormigón celular - <i>Betão celular</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
Madera - <i>Madeira</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
Vidrio - <i>Vidro</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
Metal (aluminio, zinc, plomo, cobre) - <i>Metais (alumínio, zinco, chumbo, cobre)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
Baldosas/azulejos - <i>Azulejos</i>	..	...	..	...	..	..	..	..
Plásticos (PVC, ABS, poliéster) - <i>Plásticos (PVC, ABS, poliéster)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
Polycarbonato, poliacrilato	.	.	.	.	.	.	...	.
Baño & Ducha - <i>Banho e Chuveiro</i>	.	...	.	..	-	.	.	-
Superficies porosas - <i>Superfícies porosas</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
Placas de yeso - <i>Gesso cartonado e gessos</i>	.	.	..	.	.	.	.	.

	SNJF	DECO	PARQUET	EXTERIOR	STRUCTURE	TRANSPARENT	CEMENT REPAIR
	SELLADORES PLÁSTICOS / MASTIQUES DE BASE PLÁSTICA - Paracryl						
CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICAS GERAIS							
Elástico - <i>Elasticidade</i>	●	●	●	●	●	●	●
Sanitario/Espacios húmedos - <i>Áreas sanitárias/húmidas</i>	-	-	-	-	-	-	-
Resistente a rayos UV - <i>Resistência UV</i>	-	-	-	●●	-	-	●●
Encolados - <i>Colagem</i>	-	-	-	-	-	-	-
Se puede pintar - <i>Pode ser pintado</i>	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Adecuado para superficies húmedas - <i>Aplicável em superfícies húmidas</i>	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
USO GENERAL - APLICAÇÃO GERAL							
Piedra natural - <i>Pedra natural</i>	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Superficies alcalinas (hormigón, cemento, etc.) - <i>Superfícies alcalinas (betão, cimento,...)</i>	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●
Piedra - <i>Tijolos</i>	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●
Hormigón celular - <i>Betão celular</i>	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Madera - <i>Madeira</i>	●●●/●●	●●●/-	●●●/-	●●●/●●	●●●/●●	●●●/●●	●●
Vidrio - <i>Vidro</i>	-	-	-	-	-	-	-
Metal (aluminio, zinc, plomo, cobre) - <i>Metais (alumínio, zinco, chumbo, cobre)</i>	-	-	-	-	-	-	-
Baldosas/azulejos - <i>Azulejos</i>	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Plásticos (PVC, ABS, poliéster) - <i>Plásticos (PVC, ABS, poliéster)</i>	●●	●●	●●	●●	●●	●●	-
Polycarbonato, poliacrilato	●	●	●	●	●	●	●
Baño & Ducha - <i>Banho e Chuveiro</i>	-	-	-	-	-	-	-
Superficies porosas - <i>Superfícies porosas</i>	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Placas de yeso - <i>Gesso cartonado e gessos</i>	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

PREMIUM	MONUMENT	E95	SANITAIR E	AQUARIUM	CRISTAL	HTR E	SANITAIR E85+	1500	4000	5000	6000
SILICONAS / MASTIQUES DE SILICONE - Parasilico								SELLADORES DE PU / MASTIQUES DE PU - Detaflex			
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
•••	-	•	•••	-	•	-	•••	•	•	•	•
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••	••	••	••
•	•	•	•	•	•	•	•	•	••	•••	•••
-	-	-	-	-	-	-	-	••	••	••	••
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••
•••	•••	•	•	•	-	•	•	•••	•••	•••	•••
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
••	••	••	••	••	••	••	••	•••	••	•	•
•••	•••	•••	•••	-	•••	•••	•••	•••/••	•••/••	•••/••	•••/••
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••/-	••/-	••/-	••/-
•••	•••	-	-	-	-	-	-	•••/••	•••/••	•••/••	•••/••
•••	•	••	•••	•	••	•	•••	•••	•••	•••	•••
•••	•••	-	-	-	-	-	-	•••/•	•••/•	•••/•	•••/•
•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
•••	-	•	•••	-	•	-	•••	•	•	•	•
••	••	•	•	•	•	•	•	•••	•••	•••	•••
•	•	•	•	•	•	•	•	••	•	•	•

CONSTRUCTION	FAST	600	700	800	TRANSPARENT	GLAZING	MARINE-PARQUET	ZINC	LOW MODULUS
POLÍMEROS MS & SELLADORES HÍBRIDOS / POLÍMEROS MS & VEDANTES HÍBRIDOS - Parabond									
••	•	••	••	••	•	••	••	••	•••
•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
••	••	••	••	••	••	•••	••	••	•
••	•••	•••	•••	•••	••	-	••	•••	••
••	••	••	••	••	••	•••	••	••	••
••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
•••/••	••	••	••	••	••	-	••	••	••
•••	•••	•••	•••	•••	•••	-	•••	•••	•••
•••	••	••	••	••	••	-	•	•	•••
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•••
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•	•••
-	-	-	•	•	•	•••	•	•	•
•••	•••/••	•••/••	•••/••	•••/••	•••/•	•••	•••/•	•••	•••
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•	•	••
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
••	••	••	••	••	••	•	••	•	••
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
••	••	••	••	••	••	••	••	•	•••

Muy apto - Muito adequado	•••
Apto - Adequado	••
No recomendado - Não aconselhável	•
No apto - Desadequado	-

Aptitud para aplicaciones interiores y exteriores - Adequado para aplicação interior e exterior	••
Aptitud interior/Aptitud exterior - Adequado para interior/Adequado para exterior	•••/••

* Excepto en la versión transparente / Exceto versão transparente



SILICONAS *MASTIQUES DE SILICONE*

PARASILICO AM85-1 (T) | PARASILICO PRO GLASS (T) | PARASILICO SANITAIR N | PARASILICO
NS (T) | PARASILICO PREMIUM | PARASILICO HTR N | PARASILICO EPDM* | PARASILICO
CF | PARASILICO FR | PARASILICO VP (T) | PARASILICO ALOXY 15 (T) | PARASILICO
PL | PARASILICO MONUMENT | PARASILICO CURTAIN WALL | PARASILICO E95 |
PARASILICO SANITAIR E | PARASILICO AQUARIUM | PARASILICO
CRISTAL | PARASILICO HTR E | PARASILICO SANITAIR E85+



En una edificación las conexiones entre los diferentes elementos de construcción se sellan de preferencia con una junta elástica. Una junta de silicona puede absorber los movimientos de los materiales colindantes (que se producen p.ej. por cambios de temperatura). En juntas no elásticas pueden aparecer al cabo del tiempo grietas o fisuras.

¿Cómo realizar correctamente juntas de silicona?

- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies han de estar limpias, secas, firmes y libres de polvo, grasa y otras impurezas. En algunos casos es necesario limpiar con un limpiador especial, adecuado para la superficie en cuestión. En casos extremos se recurre a una imprimación para asegurar una buena adherencia a largo plazo. Para averiguar si se requiere una imprimación, se ha de realizar primero una prueba en el material a tratar. En las fichas técnicas de los limpiadores y las imprimaciones encontrará más información.

- ELEGIR UN SELLADOR

La elección del sellador depende de la elasticidad deseada, del material y de otros factores, como la resistencia química, la vida útil, la resistencia a los rayos UV, la temperatura, la posible aparición de hongos, el pintado posterior, etc. Una buena preparación de la superficie y una correcta elección del sellador garantizan un resultado final perfecto y una fuerte adherencia.

- APLICAR EL SELLADOR

Después de limpiar las juntas y en su caso de aplicar una imprimación, se coloca una cinta selladora como relleno. Los bordes de la junta se pueden cubrir con cinta de carroceros. Abra el cartucho y corte la boquilla de tal forma que tenga la misma anchura que la junta. El sellador se ha de aplicar con cierta presión y ha de llenar la junta por completo.

Al alisar la junta ejerceremos aún más presión sobre los laterales adhesivos. Para alisar la junta y eliminar el sellador sobrante, se puede utilizar una paleta y un alisador, p.ej. el DL 100.

As ligações entre os vários elementos estruturais de uma construção devem preferencialmente ser vedados com uma junta elástica. Um mástique de silicone consegue captar os movimentos dos materiais circundantes (por exemplo, em diferenças causadas pelo calor ou frio). No caso de juntas não elásticas, podem desenvolver-se rasgos ou fissuras após algum tempo.

Como se pode aplicar corretamente as juntas de silicone?

- PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies devem de ser limpas, secas, firmes, não conter pó, óleo ou outros poluentes. Se necessário, a superfície deverá ser limpa com um produto de limpeza específico para a superfície em questão. Em casos extremos e para assegurar uma aderência adequada a longo prazo, é aplicado um primário. Para se determinar se é necessário um primário, deve de ser efetuado um teste prévio ao respetivo material. Para mais informações, consultar as fichas técnicas das soluções de limpeza e dos primários.

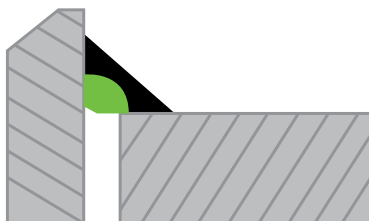
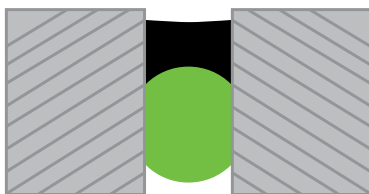
- ESCOLHA DO MASTIQUE

O mástique correto é determinado através da consideração do tipo de suporte, do movimento necessário e de diversos outros critérios, como a resistência química, a compatibilidade, vida útil, resistência UV, temperatura, resistência ao fogo, mofo, ser adequado ou não pintá-lo, etc. A superfície e a escolha do vedante adequado permite obter um resultado final perfeito e uma força de aderência elevada.

- APLICAÇÃO DO MASTIQUE

Após a limpeza das juntas e da aplicação eventual de um primário, é aplicada uma faixa de vedação como material de suporte. Poderá ser necessário cobrir as margens da junta com fita adesiva. Abrir o tubo e cortar o topo de modo a obter uma largura de corte aproximadamente igual à largura da junta. O mástique deve de ser aplicado com um determinado nível de pressão, devendo-se ter a certeza que o enchimento está completo.

Além do mais, o alisamento das juntas produz uma pressão adicional do lado adesivo. O alisamento e a remoção de mástique em excesso podem ser realizados através de uma régua niveladora ou com um agente de regularização, tal como o DL 100.



Consumo: ¿cuantos metros de junta se pueden sellar con un cartucho de 310 ml?

Consumo estimado: Número possível de metros lineares por cada cartucho de 310 ml cartucho

Profundidad de junta - Espessura da junta	ANCHURA DE JUNTA - LARGURA DA JUNTA								
	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm	25	18	13	10	7	6	5	3,5	-
5 mm	20	15	10	7	6	5	4	3	-
6 mm	-	13	8	6	5	4	3,25	2,25	-
8 mm	-	-	6	5	4	3	2,5	1,75	-
10 mm	-	-	-	4	3	2	2	1,5	1,25

Medidas para juntas elásticas

Dimensões das juntas quando elásticas

ANCHURA DE JUNTA LARGURA DA JUNTA	PROFUNDIDAD DE JUNTA PROFUNDIDADE DA JUNTA	TOLERANCIA DIFERENÇA PERMITIDA
3-4 mm	4-5 mm	+ 1 mm
6 mm	6 mm	+ 1 mm
8 mm	6 mm	+ 1 mm
10 mm	6-8 mm	+ 2 mm
15 mm	10 mm	+ 2 mm
20 mm	10-12 mm	+ 2 mm
25 mm	15 mm	+ 3 mm

Parasilico AM85-1 (T)



Silicona neutra para todo tipo de sellado y para juntas de conexión o de movimiento en la construcción. Excelente adherencia sin imprimación en la mayoría de materiales de construcción.

Mástique de silicone de cura neutra para a vedação de juntas de ligação e de dilatação na indústria da construção. Aderência excelente à maioria dos materiais de construção.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 400 ML	BOLSA - SACO 600 ML
Base relleno - Base de enchimento			
ral 9011 negro - preto	0100001N033466		0100001N033432
ral 8016 marrón oscuro - castanho escuro	0100001N065466		
bronze - bronze	0100001N082466		
ral 8014 marrón - castanho	0100001N096466		
ral 8028 marrón - marron	0100001N134466		
ral 8007 marrón claro - castanho claro	0100001N167466		
ral 8003	0100001N190466		
ral 8001 ocre	0100001N274466		
roble - carvalho	0100001N395466		
ral 7032 gris guijarro - cinza seixo	0100001K469466		
ral 7035 gris claro - cinza claro	0100001N560466		
ral 7037 gris polvo - cinza poeira	0100001K299466		
ral 7023 gris hormigón - cinza betão	0100001N303466		
ral 7038 gris ágata - cinza ágata	0100001K470466		
ral 7039 gris cuarzo - cinza quartzo	0100001N231466		
ral 7024	0100001N126466		
ral 7022	0100001N133466		
ral 7005 gris oscuro - cinza escuro	0100001N257466		
ral 7011 gris hierro - cinza ferro	0100001N186466		
ral 7012 gris basalta - cinza basalto	0100001K207466		
ral 7015 gris pizarra - cinza ardósia	0100001K176466		
ral 7004 gris - cinza	0100001N401466		0100001N401432
ton pierre	0100001N507466		
beige - bege	0100001N532466		
bahama beige - bege	0100001N542466		
limestone	0100001N568466		
ral 1015	0100001N612466		
ral 1013 blanco perla - branco pérola	0100001N656466		
ral 9001 crema - creme	0100001N660466		
ral 9003	0100001N701466		
ral 9010 blanco - branco	0100001N716466	0100001N716469	0100001N716432
ral 5011 azul	0100001S049466		
ral 5014 azul	0100001S283466		
ral 6021 verde claro	0100001S386466		
Base transparente - Base transparente			
ral 8017	01S6001K080466		
manhattan claro	01S6001K452466		
transp.	0100002T657466	0100002T657469	0100002T657432
aluminio - alumínio	0100002I371466		
inox	0100002I622466		
ral 9006	01S6001K525466		
blanco nieve - branco neve	0100002N677466		
ral 9010 blanco - branco	0100002S765466		
transp. gris - cinza transp.	0100002T518466		
ral 6200 verde	0100001S039466		
ral 6009 verde	0100001S062466		
ral 3004-3005 bordeaux	0100001S063466		
ral 3005 bordeaux	01S6001K055466		
ral 6005 verde	0100001S068466		
ral 5003 azul	0100001S070466		
ral 5010 azul	0100001S136466		
ral 7016 antracita - cinza antracite	0100001N115466		
ral 7048E	0100001S354466		
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	25 X 400 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETTE	1200	1200	900
Shore A (ISO 868)	17, *Transp.: 12		
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	20 min, *transp.: 10-15 min		
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%		
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,36 N/mm², *transp.: 0,22 N/mm²		
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	260%, *transp.: 280%		

Parasilico Pro Glass (T)



Silicona neutra para todo tipo de sellado y para juntas de conexión o de movimiento en la construcción. Excelente adherencia sin imprimación en la mayoría de materiales de construcción. También adecuada para juntas de acristalamiento. No ataca la lámina de butilo en cristal doble.

Mástique de silicone de cura neutra para a vedação de juntas de ligação e de dilatação na indústria da construção. Aderência excelente à maioria dos materiais de construção. Também perfeitamente adequado para juntas de vidro. Não afecta a selagem butilica em vidro duplo.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
Base relleno - Base de enchimento	
blanco - branco	0100085N716466
Base transparente - Base transparente	
transp.	0100086T657466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	20, * Transp.: 13
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	25 min, *transp.: 10-15 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,36 N/mm², *transp.: 0,22 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	260%, *transp.: 280%



Parasilico Sanitair N



Silicona neutra, ideal para aplicaciones en espacios muy húmedos o sanitarios y para cámaras frigoríficas. Excelente adhesión sin imprimación en plásticos y en la mayoría de materiales de construcción.

Mástique de silicone de cura neutra. Foi especialmente formulado para todos os tipos de aplicações sanitárias, áreas de elevada humidade e compartimentos de armazenamento frios. Aderência excelente sem primário à maioria dos materiais.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
manhattan claro	0100007K452466
ral 9002	0100007N619466
jazmín - jasmín	0100007N642466
blanco - branco	0100007N768466
aluminio - alumínio	0100007I448466
inox	0100007I468466
transp. gris - cinza transp.	0100007T518466
transp.	0100007T657466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	13
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	10-15 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,22 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	280%



Parasilico NS (T)



Silicona neutra, desarrollada específicamente para piedra natural. No deja manchas en mármol, granito, etc. También adecuada para aplicaciones en espacios muy húmedos o sanitarios como cuartos de baño, cocinas, etc.

Mástique de silicone de cura neutra, adequado para pedra natural. Não deixa manchas em mármore ou granitos... Adequado também para aplicações em humidade elevada e espaços sanitários, tais como casas de banho e cozinhas.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
Base relleno - Base de enchimento	
ral 9011 negro - preto	0100008N033466
ral 7016 antracita - cinza antracite	0100008N115466
ral 7037 gris polvo - cinza poeira	0100008N299466
ral 7004 gris - cinza	0100008N401466
bahama beige - bege	0100008N542466
ral 9010 blanco - branco	0100008N716466
Base transparente - Base transparente	
transp.	0100008T653466
EMBALAJE - EMBALAGEM	
#/PALETA - PALETE	25 X 310 ML 1200

Shore A (ISO 868)	22, *transp.: 18
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	17 min, *transp.: 18 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	20%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,4 N/mm², *transp.: 0,37 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	170%, *transp.: 140%

Parasilico Premium



Silicona neutra que gracias a su alta viscosidad y cuerpo es muy fácil de utilizar y de acabar. No forma hilos y es extremadamente resistente al rozamiento. Desarrollada específicamente para sellados en espacios húmedos como cuartos de baño y cocinas. Ideal para juntas de baldosas y azulejos.

Mástique de silicone de cura neutra. Extremamente fácil de aplicar e de acabar graças ao seu alto teor de viscosidade e textura. Sem inconsistências e extremamente resistente à abrasão. Adequado para o uso em aplicações sanitárias tais como casas de banho, cozinhas... e extremamente adequado para juntas de azulejos.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 400 ML
ral 9011 negro - preto	0100056N007033	
ral 7016 antracita - cinza antracite	0100056N115033	
ral 7023 gris hormigón - cinza betão	0100056N287033	
ral 7037 gris polvo - cinza poeira	0100056N297033	
manhattan oscuro - manhattan escuro	0100056N398033	0100056N398037
ral 7004 gris - cinza	0100056N403033	
manhattan claro	0100056N487033	0100056N487037
bahama beige - bege	0100056N538033	
ral 7035 gris claro - cinza claro	0100056N561033	
ral 8007 marrón claro - castanho claro	0100056K167033	
gris armonía - cinza harmonie	0100056N583033	
jazmín - jasmín	0100056N627033	
offwhite	0100056N723033	
blanco - branco	0100056N769033	0100056N769037
transp. gris - cinza transp.	0100056N456033	
transp.	0100056T653033	
EMBALAJE - EMBALAGEM		12 X 400 ML
#/PALETA - PALETE	1248	1248

Shore A (ISO 868)	16
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	15 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,31 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	380%

Parasilico HTR N



Silicona neutra, desarrollada específicamente para juntas que entran en contacto con temperaturas elevadas (250°C constante con picos hasta 300°C), por ejemplo en placas de cocina, hornos, motores, etc. Muy buena adherencia en metales y muchos plásticos.

Mástique de silicone de cura neutra especialmente desenvolvido para juntas que estejam em contacto com temperaturas elevadas (250°C e 300°C a curto prazo), tais como fornos, placas quentes, motores... Aderência excelente em metais e em muitos plásticos.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
negro - preto	0100011K006466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETTE	1200

Shore A (ISO 868)	26
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	20 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,55 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	130%



Parasilico EPDM*



Silicona neutra, desarrollada específicamente para el sellado, el acabado y el encolado de cubiertos EPDM. *Visto la gran variedad de membranas EPDM, es necesario realizar previamente pruebas de compatibilidad.

*Mástique de silicone de cura neutra especialmente projetado para a ligação, vedação e acabamento de EPDM. *Devido à vasta gama de placas de EPDM, é necessário fazer-se um teste prévio de compatibilidade.*

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 600 ML
negro - preto	0100159N033466	0100159N033432

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETTE	1200	900

Shore A (ISO 868)	20
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	25 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,36 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	260%



Parasilico CF

Silicona neutra, desarrollada específicamente para el sellado de encofrados en la producción de hormigón. La silicona se cura pero no reacciona con los componentes del hormigón endureciéndose. La silicona se puede combinar con aceite para encofrados.

Mástique de silicone de cura neutra especialmente projetado para a selagem de cofragens na produção de betão. O silicone vulcaniza, mas não reage aos componentes do betão curado. Se necessário, o silicone pode ser utilizado em combinação com o óleo descofrante.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
transp.	0100042T653466*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETTE	1200

Shore A (ISO 868)	15
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	50 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,21 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	280%



Parasilico FR



Silicona neutra ignífuga testada según BS47 part 22; BS5889, part A; DIN4102-B1, teil 1. Apta para sellar juntas con altas exigencias en cuanto a prevención de incendios.

Mástique de silicone retardador de fogo testado de acordo com a BS47, parte 22; BS5889, parte A; DIN4102-B1, secção 1. Ideal para construções à prova de incêndio.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
blanco - branco	0100024N731466
gris - cinza	0100024K401466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETTE	1200

Shore A (ISO 868)	23
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	3 h
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,38 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	250%

Parasilico VP (T)



Silicona neutra de reticulación alcoxi que se puede pintar con la mayoría de pinturas de madera que cumplan con las normas COV 2010. Ideal para acristalamiento y apta para juntas en piedra natural.

Mástique de silicone de cura neutra do tipo alcoxy, pode ser pintado com a maior parte das tintas de paredes que cumpram com os regulamentos VOC 2010. Ideal para juntas de vidros, pode ser aplicado em pedra natural.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 600 ML
Base relleno - Base de enchimento		
ral 9011 negro - preto	0100050N033466	
ral 8016 marrón oscuro - castanho escuro	0100050N065466	
ral 7016 antracita - cinza antracite	0100050N115466	
ral 8007 marrón claro - castanho claro	0100050N167466	
ral 7005 gris oscuro - cinza escuro	0100050N235466	
tauare	0100050N366466	
ral 7004 gris - cinza	0100050N401466	
ral 1019 beige agrisada - cinza bege	0100050K372466	
ral 1015	0100050N612466	
ral 1013 blanco perla - branco pérola	0100050N656466	
ral 9001 crema - creme	0100050N660466	0100050N660432
ral 9010 blanco - branco	0100050N716466	0100050N716432
ral 9016	0100050N737466	
Base transparente - Base transparente		
transp.	0100050T709466	
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETTE	1200	900

Shore A (ISO 868)	26, *transp.: 19
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	12 min, *transp.: 15 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	20%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,5 N/mm ² , *transp.: 0,37 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	150%, *transp.: 140%

Parasilico Alcoxy 15 (T)



Silicona neutra del tipo alcoxi, con un curado rápido y una muy buena adherencia en la mayoría de materiales de construcción.

Mástique de silicone de cura neutra do tipo alcoxy. Cura rápida e aderência excelente na maior parte dos materiais de construção.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 400 ML	BOLSA - SACO 600 ML
Base relleno - Base de enchimento			
negro - preto	0100030N033466		
ral 8003 ocre	0100030N190466*	0100030N190469	
gris - cinza	0100030N401466		
ral 9001 crema - creme	0100030N660466		
ral 9010 blanco - branco	0100030N716466		
ral 9016	0100030N737466	0100030N737469	
Base transparente - Base transparente			
transp.	0100058T698466	0100058T698469	0100058T698432

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	25 X 400 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	1200	1200	900

Shore A (ISO 868)	23, *transp.:16
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	10 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,36 N/mm², *transp.: 0,27 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	300%, *transp.: 320%



Parasilico PL



Silicona neutra de reticulación alcoxi, desarrollada específicamente para plásticos. Tiene una adherencia excelente, sin imprimación, en superficies de plástico como poliácrlato o policarbonato, y en la mayoría de materiales de construcción. No se forman grietas de tensión al utilizar este sellador en plásticos.

Mástique de silicone de cura neutra do tipo alcoxy, especialmente desenvolvido para a união e vedação de suportes plásticos, tais como poliácrlatos, policarbonatos e os suportes de construção mais comuns. Quando aplicado em plásticos, este vedante elimina as rachaduras causadas por tensão.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
transp.	0100009K671466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	16
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	25 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,32 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	300%



Parasilico Monument



Masilla con elasticidad permanente del tipo alcoxi, desarrollada específicamente para sustituir la masilla clásica. Se utiliza en obras de renovación, p.ej. para la instalación de cristales antiguos. Se aplica en un cordón triangular, de la manera que se instalaba cristal antiguamente. Fácil de usar sin arrugas o grietas y resistente a los rayos UV.

Composto vedante com elasticidade permanente, aplicado como uma junta, em triângulo, como costumavam ser instaladas as janelas. Substitui o mástique tradicional para janelas e é utilizado em projetos de renovação, no restauro de janelas. Sem rugas nem fissuras e é de fácil manutenção.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 600 ML
negro - preto	0100049N033466	0100049N033432
piedra natural - pedra natural	0100049N550466*	0100049N550432
blanco - branco	0100049N716466	0100049N716432

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	1200	900

Shore A (ISO 868)	41
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	14 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	7,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,6 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	>100%

Parasilico Curtain Wall



Silicona neutra de reticulación alcoxi, apta para construcciones y sellados en el exterior, como juntas perimetrales y juntas entre vidrios y estructuras de soporte. Adhiere perfectamente sin imprimación en varios materiales no porosos que contengan silicona, como vidrio, baldosas, azulejos, cerámica, metal, etc.

Mástique de silicone de cura neutra do tipo alcoxy, adequado para construções e aplicações de vedação de exteriores expostos ao clima, tais como na vedação de juntas de ligação e de dilatação na indústria da construção, juntas de perímetro e juntas entre os vidros e respetivas estruturas de apoio. Apresenta uma aderência excelente sem primário a uma grande variedade de materiais siliciosos não porosos.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
negro - preto	0100055N005466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	19
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	16 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,27 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	300%

Parasilico E95



Silicona acética para todo tipo de sellado y para juntas de conexión o de movimiento en la construcción. También apta para la construcción de embarcaciones, contenedores y caravanas y para carrocerías. Excelente adherencia sin imprimación en la mayoría de materiales de construcción.

Mástique de silicone de cura acética, para a vedação de juntas de ligação e de dilatação na indústria da construção. Adequada também para aplicações industriais, como vedante na indústria automóvel e naval, obras em autocarros, caravanas, etc...
Aderência sem primário excelente sobre a maior parte dos materiais de construção.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
ral 9011 negro - preto	0100005N005466
blanco - branco	0100005N754466
transp.	0100005T421466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	14
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	17 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,34 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	130%



Parasilico Sanitair E



Silicona acética, ideal para aplicaciones en espacios muy húmedos o sanitarios. Adhiere en superficies secas y limpias como aluminio, vidrio, cerámica, esmalte, etc.

Mástique de silicone de cura acética, formulado para todos os tipos de aplicações sanitárias e áreas de humidade elevada. A sua cura forma um selo estanque e permanente à água, na maioria das superfícies não porosas, tais como o vidro, alumínio, cerâmica, esmalte, etc.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
blanco - branco	0100006N762466
transp.	0100006T421466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	14
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	17 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,34 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	130%



Parasilico Aquarium



Cola de silicona acética para acuarios y perfiles de vidrio. Muy buenas características mecánicas.

Mástique de silicone de cura acética com elevada força mecânica. Especialmente formulado para a construção de aquários e perfis de vidros.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
negro - preto	0100013K001466
transp.	0100013K421466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	13
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	18 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,45 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	190%

Parasilico Cristal



Silicona acética que se vuelve cristalina al curarse. Ideal para sellar vitrinas, ladrillos de vidrio y claraboyas. Adhiere en la mayoría de superficies secas y limpias como aluminio, vidrio, cerámica, etc.

Mástique de silicone de cura acética. Torna-se cristalino após a vulcanização. Especialmente formulado para a vedação de vitrinas, tijolos de vidro e cúpulas luminosas. Tem uma boa força de aderência na maior parte das superfícies utilizadas na construção.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 400 ML	BOLSA - SACO 600 ML
kristal - cristal	0100014T664466	0100014T664469	0100014T664432
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	25 X 400 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	1200	1200	900

Shore A (ISO 868)	17
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	16 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,38 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	130%

Parasilico HTR E



Silicona acética, desarrollada específicamente para juntas que entran en contacto con temperaturas elevadas (250°C constante con picos hasta 300°C), por ejemplo en placas de cocina, hornos, motores, etc.

Mástique de silicone de cura acética especialmente desenvolvido para juntas que estejam em contacto com temperaturas elevadas (250°C e 300°C a curto prazo), tais como fornos, placas quentes, motores...

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
negro - preto	0100010K010466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	32
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	15 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,8 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	130%



Parasilico Sanitair E85+



Silicona acética que gracias a su alta viscosidad y cuerpo es muy fácil de utilizar y de acabar. No forma hilos y es extremadamente resistente al rozamiento. Desarrollada específicamente para sellados en espacios húmedos como cuartos de baño y cocinas.

Mástique de silicone de cura acética. Extremamente fácil de aplicar e de acabar graças à sua alta taxa de viscosidade e textura. Sem inconsistências e extremamente resistente à abrasão. Adequado para o uso em aplicações sanitárias tais como casas de banho, cozinhas...

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 310 ML
blanco - branco	0100078K763466*	0100078K763467*
transp.	0100078K421466*	0100078K421467*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200	1200

Shore A (ISO 868)	12
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	20 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	20%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,25 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	380%





SELLADORES DE POLIURETANO ***MASTIQUES DE POLIURETANO***

DETALEX 1500 | DETALEX 4000 | DETALEX 5000 | DETALEX 6000





1500



Sellador de poliuretano universal para conexiones y juntas elásticas en la construcción y en embarcaciones. Adhiere muy bien en todo tipo de materiales y se puede pintar posteriormente.

Mástique de poliuretano universal desenvolvido para a união e vedação de suportes diversos utilizados na indústria da construção e naval. Apresenta uma aderência excelente na maior parte dos materiais, podendo ser pintado.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 600 ML
blanco - branco	0200002N772466	0200002N772432
marrón - castanho	0200002N783466	0200002N783432
gris - cinza	0200002N835466	0200002N835432
negro - preto	0200002N860466	0200002N860432

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	1200	900

Shore A (ISO 868)	25
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	90-150 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,28 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	> 400%



4000



Sellador de poliuretano elástico de módulo medio para el sellado y el encolado en la construcción y en la producción de coches y camiones.

Mástique elástico de poliuretano, de módulo médio, para vedação e união, utilizado nas indústrias da construção, automóvel e naval.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 600 ML
blanco - branco	0200004N772466	0200004N772432
gris - cinza	0200004N835466	0200004N835432
negro - preto	0200004N860466	0200004N860432

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	1200	900

Shore A (ISO 868)	40
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	70 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,32 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	680%

Detaflex 5000



Sellador de poliuretano elástico para el encolado estructural (incluso sin fijación mecánica), la conexión y el sellado de materiales en la automoción y en la construcción. Curado muy rápido. Gracias a su dureza se puede lijar; se puede pintar posteriormente.

Mástique elástico de poliuretano para a ligação estrutural (não é necessária a fixação mecânica) e a junção, nas indústrias automóvel e da construção. Tempo de cura muito rápido. Pode ser lixado.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
negro - preto	0200005N860466*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	45
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	60 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	20%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,7 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	530%



Detaflex 6000



Sellador estructural especial para encolar lunas de coche. La formación de tela y el curado son rápidos. A utilizar en combinación con la imprimación DL 2001.

Poliuretano, adesivo estrutural especialmente formulado para parabrisas. tempo de formação de película reduzido e tempo de cura rápido. A utilizar com o primário DL 2001.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
negro - preto	0200006N860466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	55
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	45 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	>6 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	700%





SELLADORES PLÁSTICOS ***MASTIQUES DE BASE PLÁSTICA***

PARACRYL | PARACRYL DECO | PARACRYL PARAFILL | PARACRYL PARQUET
| PARACRYL EXTERIOR | PARACRYL TRANSPARENT | PARACRYL STRUCTURE
| PARAMASTIC | PARAFIX | PARAFIX CEMENT REPAIR | PARAHEAT | PARACRYL FR



Los productos Paracryl se pueden pintar sin ningún problema y son muy fáciles de aplicar. Gracias a estas dos características, la gama Paracryl es ideal para pintores, decoradores, interioristas, etc. Es decir, todo el mundo que necesite un sellador de juntas o de relleno con un acabado bonito y refinado.

La gama Paracryl ofrece unas ventajas específicas:

- Todos los productos de la gama Paracryl se pueden pintar sin problema con la mayoría de pinturas.
- Los productos fueron desarrollados pensando en una aplicación fácil y rápida.
- Los productos Paracryl se pueden utilizar para juntas con poco movimiento como marcos de puerta y ventana, alféizares, escaleras, etc.
- Las herramientas se pueden limpiar sencillamente con agua antes de que el producto se seque.
- Productos ecológicos: los acrílicos son productos a base de agua y son por tanto muy ecológicos.
- Inodoro.
- La gama Paracryl adhiere perfectamente en la mayoría de materiales sin necesidad de imprimación: madera, hormigón, ladrillo, albañilería, enlucido, yeso, baldosas cerámicas, aluminio, PVC duro.

La gama Paracryl tiene algunas limitaciones

- No apto para juntas que estén permanentemente expuestas al agua. Para este tipo de aplicaciones recomendamos PARASILICO AM85-1 T en combinación con una imprimación.
- No se puede utilizar para sellar cristales. Para esta aplicación recomendamos las siliconas PARASILICO AM85-1 o PARASILICO ALCOXY 15FC.

Os mástiques acrílicos são perfeitamente pintáveis e muito fáceis de usar. Estas características fazem da gama Paracryl os produtos indicados para os pintores, decoradores e outros profissionais de acabamentos de interiores e exteriores... Em suma, para todos os profissionais que procurem bons acabamentos.

Vantagens dos produtos Paracryl:

- Todos os produtos da gama Paracryl podem ser pintados com a maioria das tintas.
- Estes produtos foram desenvolvidos para serem fáceis de usar e aplicar.
- Os produtos PARACRYL podem ser usados em juntas sujeitas a pouco movimento como por exemplo em portas, janelas, peitoris, juntas dos caixilhos, escadas, etc..
- Antes de se secarem, as ferramentas podem ser facilmente limpas com água.
- Produtos ecológicos: os acrílicos são produtos de base aquosos e, portanto, ecológicos.
- Inodoros (sem cheiro).
- A gama Paracryl adere extremamente bem à maioria dos materiais, mesmo sem necessidade de primário: madeira, betão, tijolos, alvenaria, estuque, gesso, telhas cerâmicas, alumínio, PVC rígido.

Limitações da gama PARACRYL

- Não é adequado para juntas permanentemente expostas à água. Para estas, é aconselhável utilizar PARASILICO AM 85-1 T, combinado com um primário.
- Não pode ser usado como vedante para vidro. Para isto, é aconselhável PARASILICO AM 85-1 ou PARASILICO ALCOXY 15 T.



DL CHEMICALS
Paracryl

Sellador de acrilato plastoelástico para juntas con poco movimiento (máx. 12,5%) y para rellenar grietas y fisuras en paredes y juntas alrededor de marcos de ventana, alféizares, etc. Se puede pintar después del curado.



Mástique acrílico plasto-elástico adequado para juntas com pouco movimento (máx. 12,5%). Param juntas entre janelas e paredes, ao redor de portas, parapeitos e ainda para o enchimento de fissuras. Pode ser pintado depois da cura.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 310 ML	BOLSA - SACO 600 ML
negro - preto	0300002N037466		
marrón - castanho	0300002N107466		
roble - carvalho	0300002N246466		
gris - cinza	0300002N313466		0300002N313432
blanco - branco	0300002N703466	0300002N703467	0300002N703432
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	1200	1200	900
Shore A (ISO 868)	12		
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	60 min		
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%		
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,03 N/mm ²		
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	>500%		

DL CHEMICALS
Paracryl Deco

Un sellador elástico a base de una dispersión de acrilato, que se puede pintar al cabo de poco tiempo. Muy fácil de utilizar. Al pintar la junta, la pintura no se agrieta y pintura mate no adquiere ningún brillo. Gracias a su fórmula, este producto es ideal para sellar juntas finas y pequeñas grietas.



Mástique elástico fácil de repintar com base em dispersão acrílica. Fácil de aplicar. A tinta com a qual a junta pode ser repintada não estala e a tinta mate mantém-se mate. A sua fórmula faz com que este produto seja muito adequado para a selagem de pequenas fissuras e juntas.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
blanco - branco	0300019N703466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	24
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	15 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	7,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,12 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	>300%

DL CHEMICALS Paracryl Parafill



Pasta lista para el uso, para llenar, aplanar y reparar grietas, juntas estáticas y fisuras en yeso, hormigón, piedra, enlucido, albañilería y madera. También apta para llenar juntas y huecos de tornillos en placas de yeso. Fácil de utilizar; se puede lijar y pintar posteriormente. No se encoje ni se agrieta.

Massa de acabamento leve e pronta a usar para encher, alisar e reparar fissuras e juntas estáticas em placas de gesso, betão, reboco, alvenaria e madeiras. Adequado também para o enchimento de remendos e furos de parafusos em placas de gesso. Fácil de aplicar, pode ser lixada ou pintada. Não encolhe nem estala.



COLOR - COR	TARRO - BALDE 1 L	TARRO - BALDE 5 L	TARRO - BALDE 10 L
blanco - branco	2000004D000005	2000004D000011	2000004D000003
EMBALAJE - EMBALAGEM	6 X 1 L	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	384	60	27

DL CHEMICALS Paracryl Parquet



Sellador elástico a base de una dispersión de acrilato. Fórmula especial para sellar juntas en parqué y laminado, además de juntas de conexión entre suelos, zócalos y paredes. Fácil de utilizar; se puede pintar posteriormente y está disponible en varios matices de madera.

Mástique plasto-elástico à base de dispersões acrílicas especialmente desenvolvido para a vedação de juntas entre pisos em parquet ou laminados, rodapés e paredes. Fácil de aplicar, pode ser lixada ou repintada, disponível em várias cores.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
beige - bege	0300017N01X466
beige oscuro - bege escuro	0300017N01Y466
grisbeige - cinza bege	0300017N01Z466
haya - faia	0300017N331466
roble mediano - carvalho médio	0300017N360466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	36
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	60-70 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,08 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	250%



Paracryl Exterior



Un sellador plastoelástico a base de polímeros de acrilato, resistente a la lluvia inmediatamente después de la aplicación. Perfectamente compatible con la mayoría de esmaltes y pinturas y se puede pintar al cabo de 30 minutos. Es apto para uso interior y exterior.

Mástique plasto-elástico à base de polímeros acrílicos com estanquidade imediata. Perfeitamente compatível com a maior parte dos revestimentos, podendo ser pintado ao fim de 30 minutos após a aplicação. Uso interior e exterior.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
blanco - branco	0300008N703466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	6
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	25 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,02 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	>250%

Paracryl Transparent



Sellador de acrilato con una transparencia perfecta. El sellador es blanco al aplicarlo, pero se vuelve cristalino al secarse. Se puede pintar cuando esté totalmente seco.

Mástique acrílico transparente. Após a aplicação, o vedante é de cor branca mas torna-se cristalino após a cura. Pode ser pintado após estar suficientemente curado.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
transp.	0300006N000466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	33
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	90 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,10 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	300%

DL CHEMICALS Paracryl structure



Sellador de acrilato plastoelástico con una textura de granulado grueso. Fue desarrollado específicamente para el sellado de juntas y fisuras en estucado. Se puede pintar después del curado.

Mástique acrílico plasto-elástico com estrutura de grão grosso. Especialmente desenvolvido para o enchimento de remendos e furos de parafusos em placas de gesso. Pode ser pintado depois de suficientemente curado.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
blanco - branco	0300014N710466*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	56
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	30 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	7,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,22 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	150%



DL CHEMICALS Paramastic



Sellador de polibuteno para juntas con poco movimiento. Se puede pintar. El sellador es 100% impermeable al aire y al vapor.

Mástique plástico de polibuteno. Também para juntas com pouco movimento. Pode ser pintado. O vedante é 100% estanque ao ar e ao vapor.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
gris - cinza	0300001N426466
crema - creme	0300001N649466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200



Parafix



Sellador para reparar cubiertos de tejado, tuberías de desagüe, cornisas, juntas en tubos de PVC, grietas en madera, juntas impermeables, etc. Buena adhesión, incluso en materiales húmedos no porosos, superficies bituminosas y juntas de butilo antiguas.

Mástique de reparação para revestimentos de telhados, canos de água, cornijas, vedações de tubos em PVC, fissuras em madeira, juntas impermeáveis, etc. Boa aderência mesmo em superfícies húmidas não porosas e juntas antigas de polibuteno.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
transp.	0300004T637466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	15
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	30 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	7,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,02 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	200%

Parafix Cement Repair



Pasta con una textura de granulado grueso para reparar grietas y rellenar agujeros en paredes, enlucidos, estucados y ladrillos. Se puede pintar.

Mástique de reparação com estrutura de grão grosso para a reparação de fissuras e enchimento de furos em paredes e para a reparação de juntas entre tijolos e em alvenarias de fachadas. Pode ser pintado.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
gris cemento - cinza cimento	0300024N906033
ral 1015 beige - bege	0300024N612033

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1248

Shore A (ISO 868)	40
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	20 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	7,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,13 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	>100%

Paraheat



Sellador resistente a altas temperaturas (hasta 1250°C). Ideal para reparar, sellar y rellenar juntas alrededor de chimeneas, hornos, etc. El sellador no puede entrar en contacto con agua.

Mástique especialmente desenvolvido para a reparação e a vedação permanentes de juntas, rachas e fissuras em lareiras, fornos e chaminés. Resistente ao calor até 1250°C. O vedante não pode estar em contacto com água.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
antracita - cinza antracite	0300009N000466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETTE	1200

Shore A (ISO 868)	90
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	5 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	3%



DL CHEMICALS Paracryl FR



Sellador de acrilato ignífugo testeado según BS476 part 20: 1987; aprobado por Efectis. Apto para sellar juntas con altas exigencias en cuanto a prevención de incendios. El sellador mantiene su integridad a temperaturas de hasta 1150°C durante 241 min. Se puede pintar.

Mástique acrílico retardador de fogo testado de acordo com a BS47, parte 20: 1987; Aprovado pela Efectis. Ideal para construções à prova de incêndio. O vedante mantém a sua integridade durante um período de 241 min. com temperaturas até aos 1150°C. Pode ser pintado.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
blanco - branco	0300010N682466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETTE	1200

Shore A (ISO 868)	32
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	65 min
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	7,5%
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,12 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	180%





POLÍMEROS MS & SELLADORES HÍBRIDOS ***MS POLÍMEROS & COLAS HÍBRIDAS***

PARABOND FAST | PARABOND 600 | PARABOND 700 | PARABOND 800 | PARABOND
TRANSPARENT | PARABOND CONSTRUCTION | PARABOND LOW MODULUS |
PARABOND GLAZING | PARABOND MARINE PARQUET | PARABOND PANEL &
DECORATION | PARABOND PARQUET 300 | PARABOND PARQUET 440 | PARABOND
PARQUET 480 | PARABOND PARQUET 540 | PARABOND PARQUET 580 | PARABOND
ZINC | PARABOND FR | PARABOND FLEX SEAL G | PARABOND FLEX SEAL F



La nueva tecnología de polímeros MS combina las mejores características de la cola de poliuretano con las de la silicona. Por eso se habla de un sistema híbrido. Es un sistema donde se combinan e incluso se refuerzan las ventajas de ambos “padres”, es decir el poliuretano y la silicona. Además se eliminan las desventajas de ambos “padres”. Por lo tanto, Parabond combina el **poder adhesivo de una cola de poliuretano con la elasticidad de la silicona**.

Con polímeros MS nos referimos tanto a la tecnología MS como a la tecnología SPUR, STP, etc. DL es experto en ambas. Optamos por una u otra en función de los requisitos del producto final.

Parabond ofrece unas ventajas muy específicas:

- **Adherencia inicial elevada:** La sujeción o el soporte de los objetos a encolar no suele ser necesario, incluso para objetos relativamente pesados. Así ahorra mucho tiempo.
- **Adherencia en superficies ligeramente húmedas:** También con tiempo inestable puede seguir trabajando. No se formarán ampollas por consecuencia de burbujas en la junta curada, como puede ocurrir con una cola de poliuretano.
- **Resistente a rayos UV:** Parabond es mucho más resistente a los rayos UV que el poliuretano. Por eso, el Parabond curado es mucho más duradero que el poliuretano curado.
- **No contiene isocianatos:** como la cola de poliuretano. Por eso, Parabond no es dañino para el ser humano o el medio ambiente.
- Parabond puede ser utilizado en **espacios húmedos**.
- **Piedra natural:** No se manchará al entrar en contacto con Parabond.
- **Se puede pintar:** Se puede pintar muy bien sobre Parabond, incluso antes de que esté seco.
- **Insensible a las temperaturas:** Con temperaturas bajas, Parabond no se vuelve tan rígido como el poliuretano. Por eso, Parabond se puede aplicar perfectamente, incluso con temperaturas bajas.
- Parabond **adhiera en prácticamente todas las superficies corrientes en la construcción:** PVC, madera tratada, piedra y hormigón, piedra natural, vidrio, vidrio de seguridad, vidrio laminar, aluminio, acero, acero inoxidable, zinc, plomo, hierro, placas de HDPE (Trespa, Ki-Kern, etc.)

*A nova tecnologia de MS Polímeros combina as melhores propriedades da cola de poliuretano com a dos adesivos de silicone. Essa é também a razão pela qual nos referimos a um sistema híbrido. Envolve assim um sistema no qual as vantagens de «ambos os progenitores», o poliuretano e o silicone, são combinadas e ampliadas. A tudo isto soma o facto de todas as desvantagens de «ambos os progenitores» serem também eliminadas. O Parabond combina assim **a potência aderente de uma cola de poliuretano com a elasticidade de um silicone**.*

Os polímeros híbridos incluem as tecnologias MS, SPUR e STP... a DL domina-as na perfeição. Efetuamos a seleção em função dos requisitos para o produto final.

O Parabond tem várias vantagens específicas:

- **Aderência inicial elevada.** O aperto de objetos relativamente pesados para serem colados, pode ser ignorado. Assim sendo, pode poupar muito tempo.
- **Aderência a fundos ligeiramente húmidos.** Pode continuar a trabalhar mesmo sob condições meteorológicas desadequadas ou incertas. A formação de bolhas de ar nas juntas já secas, que pode surgir nos adesivos de poliuretano, não irá aqui ocorrer.
- **Estabilidade UV:** o Parabond é muito mais estável aos UV do que a cola de poliuretano. O Parabond seco é portanto bastante mais durável do que o poliuretano seco.
- **Sem isocianatos:** tal como a cola de poliuretano, o Parabond não tem, assim, efeitos nocivos para o homem ou para o ambiente.
- O Parabond pode ser utilizado em **áreas húmidas**.
- **Pedra natural:** o Parabond não provoca manchas.
- **Pode ser pintado:** o Parabond é extremamente fácil de pintar, mesmo em “fresco sobre fresco”.
- **Não sensível à temperatura:** O Parabond não se torna tão rígido a baixas temperaturas como a cola de poliuretano. Por conseguinte, o Parabond pode mesmo ser utilizado a baixas temperaturas.
- **Aderência perfeita a quase todos os fundos** da indústria da construção: PVC, madeira tratada, pedra e betão, pedra natural, vidro, vidro de segurança, vidro laminado, alumínio, aço, aço inoxidável, zinco, chumbo, ferro, placas PEAD (Trespa, Ki-Core...)



Parabond Fast



Cola de montaje a base de polímeros MS híbridos con muy rápida constitución de la fuerza interna. Al cabo de 4 horas la cola alcanza su fuerza final al encolar materiales porosos. De esta forma el conjunto encolado se puede manipular enseguida. Ideal en p.ej. la producción de marcos y muebles.

Cola de alta qualidade em MS polímeros híbridos que adquire muito rapidamente força interna. A cola obtém 75% da sua força interna final após 4 horas, quando colam os materiais porosos. As partes unidas podem ser manuseadas de modo bastante rápido. Ideal para o uso em caixilharias e para a indústria do mobiliário.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML
blanco - branco	0400026N716031
negro - preto	0400026N033031

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 290 ML
#/PALETA - PALETE	1248

Shore A (ISO 868)	65
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	15 min
Módulo de rotura - Módulo na rutura (ISO 8339)	1,4 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	50%
Resistencia al cizallamiento (tras 4 h haya/haya) - Cisalhamento (após 4 h faia/faia)	2,7 N/mm ²

Parabond 600



Adhesivo de alta calidad a base de polímero MS para el encolado y el montaje de prácticamente todos los materiales en casi todas las superficies (porosas y no porosas). Elevada adherencia inicial (tack), encolado súper fuerte sin sujeción.

Adesivo de alta qualidade com base em MS polímeros, muito adequado para união de quase todos os materiais a quase todas as superfícies (porosas e não-porosas). Alta aderência inicial e muito potente (alto tack), sem necessidade de fixar.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML	BOLSA - SACO 600 ML
negro - preto	0400001N033463	0400001N033432
ral 8016 marrón oscuro - castanho escuro	0400001N120463	
ral 7004 gris - cinza	0400001N401463	
ral 1001 beige - bege	0400001N520463	
blanco - branco	0400001N716463	0400001N716432

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 290 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	1200	900

Shore A (ISO 868)	60
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	17 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	1,6 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	110%
Resistencia al cizallamiento (tras 4 h haya/haya) - Cisalhamento (após 4 h faia/faia)	1,4 N/mm ²

Parabond 700



Adhesivo de alta calidad a base de polímero MS con una adherencia inicial muy elevada. Para pegar prácticamente todos los materiales (ligeros y pesados) en casi todas las superficies, incluso húmedas. En general no hace falta apretar o apuntalar. Ideal para el encolado estructural de paneles y elementos en la construcción profesional de fachadas, interiores y techos.

Adesivo de alta qualidade com base em polímeros MS com força de aderência muito elevada. Para a junção e ligação de quase todos os materiais (leves e pesados) sobre a maioria das superfícies, mesmo húmidas. Na maior parte dos casos, não é necessário fixar. Extremamente útil para a colagem estrutural de painéis e elementos em obras profissionais de fachadas, interiores e tetos.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML
negro - preto	0400006N033463
blanco - branco	0400006N716463

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 290 ML
#/PALETA - PALETTE	1200

Shore A (ISO 868)	62
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	15 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	1,5 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	180%
Resistencia al cizallamiento (tras 4 h haya/haya) - Cisalhamento (após 4 h faia/faia)	0,4 N/mm ²



Parabond 800



Adhesivo de alta calidad a base de polímero MS con una adherencia inicial (tack) muy elevada e inmediata. Ideal para el encolado de piezas muy pesadas sin sujetar ni apretar. Para todo tipo de encolado en la construcción, la industria, la automoción, el sector naval, etc. cuando se necesite una adherencia inmediata.

Adesivo de alta qualidade com base em polímeros MS com força de aderência muito elevada e qualidade no primeiro contacto direto. Para colar e unir praticamente todos os materiais pesados em quase todo o tipo de fundo, sem necessidade de fixar. Adequado para unir, nas áreas da construção, indústria, náutica...onde é necessária uma aderência direta.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML
negro - preto	0400024K033031
blanco - branco	0400024N716031

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 290 ML
#/PALETA - PALETTE	1248

Shore A (ISO 868)	65
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	15 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	1,7 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	160%
Resistencia al cizallamiento (tras 4 h haya/haya) - Cisalhamento (após 4 h faia/faia)	0,7 N/mm ²



Parabond Transparent



Sellador y adhesivo cristalino a base de polímero MS. Para el encolado y sellado de prácticamente todos los materiales en casi todas las superficies donde se precise transparencia.

Mástique adesivo cristalino com base em MS polímeros. Para a união e junção em obras que requerem transparência.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML
transp.	0400004T692463

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 290 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	35
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	12 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,7 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	150%
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	12,5%

Parabond Construction



Sellador elástico y adhesivo polifacético a base de polímeros MS híbridos. Adherencia excelente en prácticamente todos los materiales. Se puede utilizar en piedra natural y pintar posteriormente.

Mástique elástico para juntas, assim como adesivo versátil sobre MS polímeros híbridos. Aderência excelente na maior parte dos materiais. Adequado para pedra natural, pode ser pintado.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML	BOLSA - SACO 600 ML
negro - preto	0400008N033463	0400008N033432
ral 8016 marrón oscuro - castanho escuro	0400008N065463	0400008N065432
basalto	0400008N146463	0400008N146432
terracotta	0400008N184463	0400008N184432
ral 7005 gris oscuro - cinza escuro	0400008N257463	0400008N257432
ral 7023 gris hormigón - cinza betão	0400008N303463	0400008N303432
ral 1019 gris beige - cinza bege	0400008N372463	0400008N372432
ral 7004 gris - cinza	0400008N401463	0400008N401432
beige oscuro - bege escuro	0400008N491463	0400008N491432
piedra natural - pedra natural	0400008N529463	0400008N529432
ral 1013 blanco perla - branco pérola	0400008N656463	
ral 9001 crema - creme	0400008N660463	0400008N660432
blanco - branco	0400008N716463	0400008N716432
ral 8007 marrón claro - castanho claro	0400008N167463	
bronce oscuro - bronze escuro		0400008N021432
ral 7016 antracita - cinza antracite		0400008N115432
gris cuarzo - cinza quartzo		0400008N229432
gris mediano - cinza médio		0400008N273432
gris cemento - cinza cimento		0400008N906432
gris panel - cinza painel		0400008N911432
ral 7030 gris piedra - cinza pedra		0400008K363432
ral 7032 gris guijarro - cinza seixo		0400008K469432

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 290 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	1200	900

Shore A (ISO 868)	40
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	40 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,8 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	230%
Resistencia al cizallamiento (tras 4 h haya/haya) - Cisalhamento (após 4 h faia/faia)	0,4 N/mm²
Máxima deformación permitida - Capacidade de deformação	25%

Parabond^{DL CHEMICALS} Low Modulus



Sellador elástico a base de polímero MS híbrido, que es muy fácil de utilizar. Ideal para sellar juntas de movimiento y de conexión horizontales y verticales, para aplicaciones interiores y exteriores.

Mástique elástico com base em MS polímeros híbridos, extremamente fácil de aplicar. Especialmente recomendado para a selagem de juntas de dilatação e de construção horizontais e verticais, para utilizações em interiores e exteriores.

COLOR - COR	BOLSA - SACO 600 ML
ral 7004 gris - cinza	0400022N401432*
blanco - branco	0400022K716432*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	20 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	900

Shore A (ISO 868)	29
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	35 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,44 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	250%



Parabond^{DL CHEMICALS} Glazing



Sellador elástico para acristalamiento a base de polímeros MS híbridos, que se puede pintar posteriormente con la mayoría de pinturas comunes. Excelente resistencia a los rayos UV y a la intemperie. Extremadamente fácil de aplicar y súper sencillo de alisar.

Mástique elástico para vidros com base em MS polímeros híbridos. Pode ser pintado com a maior parte das tintas existentes. Resistência UV elevada e impermeável. Fácil de aplicar e de acabar.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML
negro - preto	0400007N033463
ral 7004 gris - cinza	0400007N401463
blanco - branco	0400007N716463

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 290 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	25
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	40 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,58 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	250%



Parabond Marine Parquet



Sellador y adhesivo universal a base de polímeros MS híbridos. Ideal para juntas en cubiertas de embarcaciones, parques en p.ej. cuartos de baño, así como para encolar parqueté. Se puede usar en el interior y el exterior; se puede lijar y pintar. Excelente resistencia al envejecimiento, a la intemperie y al agua de mar, incluso en caso de inmersión ocasional.

Polímero elástico MS híbrido com base aderente e vedante de juntas. Ideal para vedar juntas em conveses de embarcações e juntas de parquet em casas de banho. Pode ser aplicado em interiores e exteriores, pode ser polido ou pintado. Alta resistência ao desgaste, condições climáticas e à água do mar se não ocorrer imersão contínua.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML
roble - carvalho	0400005N395463

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 290 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	40
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	35 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	0,7 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	200%

Parabond Panel & Decoration



Cola súper fuerte a base de polímero MS híbrido, semi-elástica y de fraguado rápido para todos los encolados verticales en toda la superficie. Pegar paneles de acero inoxidable en cocinas industriales, baldosas de pared y enmaderados, revestimiento de escensores con placas de aluminio...

Adesivo ultra-resistente, à base de MS polímero híbrido permanentemente elástico de cura rápida para colar na vertical. Colar painéis a aço inoxidável em cozinhas profissionais, ladrilhos e placas/painéis, forrar elevadores com painéis de alumínio...

COLOR - COR	TARRO - BALDE 1,5 KG	TARRO - BALDE 5 KG
blanco - branco	0400016N000086	0400016N000351

EMBALAJE - EMBALAGEM	6 X 1,5 KG	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	144	60

Shore A (ISO 868)	50
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	45 min
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	<100%

Parabond Parquet 300



Cola de parquet elástica a base de polímeros MS híbridos para encolar todo tipo de parquet (mosaico, tablas). Esta cola de parquet es muy fácil de aplicar y de extender con espátula y tiene una excelente trabajabilidad. Se seca rápido, de manera que ya se puede pisar el parquet al cabo de 24 horas. No apto para suelo radiante.

Cola para parquet com base em polímeros elásticos MS híbridos para a união de todos os tipos de parquet. Este adesivo é muito fácil de espalhar e seca muito rapidamente: o parquet é transitável após uma cura de 24 h. No pode ser usado em pavimentos radiantes.



COLOR - COR	TARRO - BALDE 7 KG	TARRO - BALDE 15 KG	TARRO - BALDE 2 X 7,5 KG
beige - bege	0400034N000385*	0400034N000157	0400034N000483*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	55	33	33
Shore A (ISO 868)	40		
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	80 min		
Módulo de rotura - Módulo na rutura (ISO 37)	1,1 N/mm ²		
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 37)	100%		

Parabond Parquet 440



Cola de parquet elástica a base de polímeros MS híbridos para encolar todo tipo de parquet (mosaico, tablas). Esta cola de parquet es muy fácil de aplicar y de extender con espátula y tiene una excelente trabajabilidad. Se seca rápido, de manera que ya se puede pisar el parquet al cabo de 24 horas. Apta para suelos radiantes. Con efecto insonorizador.

Cola para parquet com base em polímeros elásticos MS híbridos para a união de todos os tipos de parquet. Este adesivo é muito fácil de espalhar e seca muito rapidamente: o parquet é transitável após uma cura de 24 h. Melhora a acústica e é também adequado para pavimentos aquecidos.



COLOR - COR	TARRO - BALDE 7 KG	TARRO - BALDE 15 KG	TARRO - BALDE 2 X 7,5 KG
beige - bege	0400035N000385	0400035N000157	0400035N000483

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	55	33	33
Shore A (ISO 868)	40		
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	80 min		
Módulo de rotura - Módulo na rutura (ISO 37)	1,1 N/mm ²		
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 37)	100%		

Parabond Parquet 480

DL CHEMICALS



Cola de parqué elástica a base de polímeros MS híbridos para encolar todo tipo de parqué (mosaico, tablas). Esta cola de parqué es muy fácil de aplicar y de extender con espátula y tiene una excelente trabajabilidad. Se seca rápido, de manera que ya se puede pisar el parqué al cabo de 24 horas. Apto para suelos radiantes y como barrera antihumedad.



Cola para parquet com base em polímeros elásticos MS híbridos para a união de todos os tipos de parquet. Este adesivo é muito fácil de espalhar e seca muito rapidamente: o parquet é transitável após uma cura de 24 h. Melhora a acústica e é também adequado para pavimentos aquecidos e pode ser usado como barreira anti-humidade.

COLOR - COR	TARRO - BALDE 7 KG	TARRO - BALDE 15 KG	TARRO - BALDE 2 X 7,5 KG
beige - bege	0400036N000385*	0400036N000157*	0400035N000483*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM #/PALETA - PALETE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
	55	33	33
Shore A (ISO 868)	40		
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	80 min		
Módulo de rotura - Módulo na rutura (ISO 37)	1,1 N/mm ²		
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 37)	100%		

Parabond Parquet 540

DL CHEMICALS



Cola de parqué elástica a base de polímeros MS híbridos para el encolado de todo tipo de parqué. También apta para maderas problemáticas como haya, arce y bambú. La cola de parqué tiene una rápida constitución de la fuerza interna y se seca rápido. Se puede pisar el parqué al cabo de 8 horas. Apta para suelos radiantes. Con efecto insonorizador.



Cola para parquet com base em polímeros elásticos MS híbridos para a união de todos os tipos de parquet. Adequado para a maior parte das madeiras, incluindo faia, bambu e ácer. Seca extremamente rápido: o parquet é transitável após uma cura de 8 h. Melhora a acústica e é também adequado para pavimentos aquecidos.

COLOR - COR	TARRO - BALDE 7 KG	TARRO - BALDE 15 KG	TARRO - BALDE 2 X 7,5 KG
beige - bege	0400038N000385	0400038N000157	0400038N000483

EMBALAJE - EMBALAGEM #/PALETA - PALETE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
	55	33	33
Shore A (ISO 868)	50		
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	55 min		
Módulo de rotura - Módulo na rutura (ISO 37)	1,8 N/mm ²		
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 37)	120%		

Parabond Parquet 580

Cola de parquet elástica a base de polímeros MS híbridos para el encolado de todo tipo de parquet. También apta para maderas problemáticas como haya, arce y bambú. La cola de parquet tiene una rápida constitución de la fuerza interna y se seca rápido. Se puede pisar el parquet al cabo de 8 horas. Apto para suelos radiantes y como barrera antihumedad. Con efecto insonorizador.



Cola para parquet com base em polímeros elásticos MS híbridos para a união de todos os tipos de parquet. Adequado para a maior parte das madeiras, incluindo faia, bambu e ácer. Seca extremamente rápido: o parquet é transitável após uma cura de 8 h. Melhora a acústica e é também adequado para pavimentos aquecidos e pode ser usado como barreira anti-humidade.



COLOR - COR	TARRO - BALDE 7 KG	TARRO - BALDE 15 KG	TARRO - BALDE 2 X 7,5 KG
beige - bege	0400039N000385*	0400039N000157*	0400039N000483*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETTE	55	33	33

Shore A (ISO 868)	50
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	55 min
Módulo de rotura - Módulo na rutura (ISO 37)	1,8 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 37)	120%

Parabond Zinc

Adhesivo elástico de secado rápido a base de polímero MS, con una fórmula especial para una adherencia sin imprimación en metales difíciles de pegar, como zinc, cobre y plomo. Ideal para el sector metalúrgico y sanitario, así como para tejados.



Mástique adesivo flexível, com base em polímeros MS, desenvolvido para a união, sem primário, de vários metais, tais como, zinco, cobre e chumbo. Especialmente desenvolvido para a instalação de canalizações em telhados e na indústria sanitária.



COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML
ral 7004 gris - cinza	0400013N401463

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 290 ML
#/PALETA - PALETTE	1200

Shore A (ISO 868)	60
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	10-15 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	1,5 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	110%

Parabond FR

Sellador ignífuga, universal a base de polímeros MS. Para todo tipo de juntas de conexión en la construction. Excelente adherencia sin imprimación. Repintable. Resistente al fuego hasta 3 horas, testada según DS/EN 1366-4:2006+A1:2010 por DBI.



Difícilmente inflamável, mástique universal à base de MS polímeros. Para todos os tipos de juntas de ligação na construção. Pode ser pintado. Excelente adesão sem necessidade de primário. 3 horas de proteção contra incêndio. Em conformidade com a norma DS/EN 1366-4:2006+A1:2010 par DBI.



COLOR - COR	BOLSA - SACO 600 ML
ral 7004 gris - cinza	0400032K401044

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 600 ML
#/PALETA - PALETTE	720

Shore A (ISO 868)	26
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	90 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 37)	0,7 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 37)	300%

Parabond Flex Seal G



Sellante universal muy elástico a base de polímeros MS híbridos. Sellado de juntas de expansión y reparaciones alrededor de chimeneas, pasos, claraboyas y bordes de tejado.

Universal, com base em MS polímeros híbridos, elástico e altamente vedante, pode ser utilizado em superfícies verticais e horizontais. Selagem de juntas de dilatação e reparação de telhados à volta de chaminés, clarabóias, goteiras e isolamento de caleiras.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML
gris - cinza	0400041N401031
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 290 ML
#/PALETA - PALETE	1248
Shore A (ISO 53505)	44
Formación de tela - Formação de película (23°C & 50% R.V. - H.R.)	90 min
Módulo de rotura - Módulo na rutura (ISO 8339)	1,1 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	120%

Parabond Flex Seal F



Sellante universal muy elástico a base de polímeros MS híbridos. Autonivelante e ideal para superficies grandes. Para sellar externamente y internamente fundamentos (subterráneos) de hormigón, paredes de sótanos y albañilería. Reparaciones alrededor de chimeneas, pasos, claraboyas y bordes de tejado. Protección contra la putrefacción de madera y a la corrosión de metales.

Universal, com base em MS polímeros híbridos, elástico e altamente vedante. Autonivelante y ideal para grandes superfícies. Selo externamente e internamente (subterrâneo) fundamentos concreto, de caves e alvernaria. Reparação de telhados à volta de chaminés, clarabóias, goteiras e isolamento de caleiras. Proteção contra o apodrecimento da madeira e a corrosão dos metais. Membrana anti-deslizante

COLOR - COR	TARRO - BALDE 6 KG
gris - cinza	0400043N401788
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	60
Shore A (ISO 53505)	34
Formación de tela - Formação de película (23°C & 50% R.V. - H.R.)	1 h
Módulo de rotura - Módulo na rutura (ISO 8339)	0,7 N/mm ²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	180%





CINTAS SELLADORAS

FITAS ADESIVAS

PARAFORM	20		PARABAND	BT		GEOTEXTILE	
PARABAND	W		INTERIOR		PARABAND	W	EXTERIOR



Paraform 20



Cordón de sellado a base de butilo, negro.

Fita vedante preta à base de butilo. Utilizada na junção temporária ou permanente nas indústrias da construção e de transformação como por ex. em ligações entre placas nos telhados, ligações impermeáveis entre chapas onduladas, etc.

	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM	#/PALETA - PALETE
Ø 6	0500102A000437	22 X 8 M	660
Ø 8	0500202A000438	22 X 6 M	660
Ø 9,5	0500302A000440	16 X 6 M	480
Ø 13	0500402A000429	16 X 4 M	384

Paraband BT



Cinta selladora de pegado en frío a base de butilo y aluminio, con una adhesión excepcional, incluso con temperaturas bajas.

Fita de vedação com cola fria à base de butilo e uma força de aderência excepcional, mesmo em temperaturas baixas.

	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM	#/PALETA - PALETE
50 mm x 0,7 mm	0500103A000445	12 X 10 M	960
75 mm x 0,7 mm	0500203A000401	8 X 10 M	640
100 mm x 0,7 mm	0500303A000035	6 x 10 m	480
150 mm x 0,7 mm	0500403A000089	4 X 10 M	320
200 mm x 0,7 mm	0500503A000142	3 x 10 m	240
300 mm x 0,7 mm	0500603A000259	2 x 10 m	160

Geotextile



Cinta blanca para reforzar juntas y juntas selladas en rincones al usar Parabond Flex Seal.

Fita branca para o reforço da ligação, quando se usa o Parabond Flex Seal.

	ROLLOS - ROLOS 25 M
15 cm	1400019A000088

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	506

Paraband W Interior



Lámina impermeable al vapor para la estructura interior de ventanas, con una tira autoadhesiva de color rosa.

Fita com película hermética à difusão de vapor para obras em janelas interiores, com uma tira fixadora autoadesiva, rosa.



	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM	#/PALETA - PALETE
100 mm	0500008A000034	4 X 30 M	192
150 mm	0500208A000088	2 X 30 M	96
200 mm	0500108A000141	2 X 30 M	96
250 mm	0500308A000195	1 X 30 M	48
300 mm	0500408A000258	1 X 30 M	48

Paraband W Exterior



Lámina permeable al vapor para la estructura exterior de ventanas, con una tira autoadhesiva de color blanco.

Fita com película aberta à difusão de vapor para obras em janelas exteriores, com uma tira fixadora autoadesiva, branca.



	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM	#/PALETA - PALETE
100 mm	0500009A000034	4 X 30 M	192
150 mm	0500109A000088	2 X 30 M	96
200 mm	0500209A000141	2 X 30 M	96
250 mm	0500309A000195	1 X 30 M	48
300 mm	0500409A000258	1 X 30 M	48



COLAS EN TARROS ***COLAS EM BALDES***

PARACOL WOOD D3 | PARACOL WOOD D4 | PARACOL PU D4 LIQUID | PARACOL
STRATI/F | PARACOL STRATI/G | PARACOL SUPERGLUE F | PARACOL SUPERGLUE G
| PARACOL SUPERGLUE PRIMER | PARACOL SUPERGLUE ACTIVATOR | PARACOL
PVC PVC | PARACOL PVC WINDOWS | PARACOL PARQUET 2C PU | PARACOL TILE



También para encolados duros sin junta, DL Chemicals ofrece para cada aplicación el producto adecuado. La gama Paracol abarca todo un surtido de colas profesionales, tanto en cartuchos como en tarros.

Ofrecemos colas de madera y de construcción, adhesivos de montaje, colas de parquet e incluso colas instantáneas. Todos estos productos permiten fijar sin necesidad de clavos o tornillos. Además tenemos algunas colas especiales para encolar entre otras cosas PVC, espejos, tejas, etc.

Para las colas de madera y de construcción la clase D indica el grado de resistencia al agua.

- **D3:** la cola se puede utilizar si el encolado sólo estará en contacto con agua corriente o condensación de forma no permanente, si estará expuesto de forma prolongada a un alto nivel de humedad o si se encontrará al exterior pero protegido contra la intemperie.
- **D4:** la cola es apta para encolados que estarán en contacto con agua corriente o condensación de forma prolongada o que estarán directamente expuestos a la intemperie.

A DL Chemicals dispõe de um produto adequado para aplicar em juntas rígidas adesivas e sem emendas. A gama Paracol inclui uma variedade completa de adesivos profissionais, tanto em tubos como em baldes.

Quer se trate de adesivos para trabalhos em madeira ou para a construção, colas de montagem, adesivos de parquet ou até supercola, estes produtos obtêm um resultado sem que sejam necessários pregos ou parafusos. Para além disso, a gama inclui alguns adesivos específicos para a aderência de, entre outros, PVC, espelhos, telha, etc.

As normas D constituem um indicador do nível de estanquidade relativamente a trabalhos em madeira ou utilizados na construção.

- **D3:** O adesivo pode ser utilizado quando a aderência não se encontra permanentemente em contacto ou está em contacto breve com água descendente ou condensação, ou quando a aderência é exposta a um teor de humidade elevado e duradouro, ou ainda, no exterior, se estiver protegida de influências meteorológicas.
- **D4:** O adesivo é ideal para a aderência na presença de água descendente ou condensação durante um período prolongado. Ou outro tipo de aderência em que há uma exposição direta a influências meteorológicas.



Paracol Wood D3

DL CHEMICALS



Cola de madera blanca a base de acetato de polivinilo con una adhesión excepcional y una elevada resistencia al agua. La cola se vuelve transparente al secarse. Recomendado para encolar construcciones de madera como marcos de ventana o puertas exteriores, y para el encolado de ensambladuras a caja y espiga y a cola de milano.

Cola branca para madeiras, extremamente aderente e impermeável, à base de acetato de polivinil. A cola torna-se branca após a cura. Recomendada para a colagem de construções de madeira, tais como caixilharias de janelas, portas exteriores, juntas de pinos de encaixe.

	FRASCO 250 G	FRASCO 750 G	TARRO - BALDE 5 KG
	0600001N000027	0600001N000048	0600001N000351
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 250 G	12 X 750 G	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	480	480	60
	TARRO - BALDE 10 KG	TARRO - BALDE 25 KG	
	0600001N000108	0600001N000250	
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	
#/PALETA - PALETE	27	12	

Paracol Wood D4

DL CHEMICALS



Cola de madera blanca resistente al agua según la norma D4, a base de acetato de polivinilo. Ideal para carpintería de fachada, el encolado de marcos, ventanas, escaleras y puertas, placas HPL en tablas de madera, etc. También apta para madera tropical, maderas resinosas y madera de caucho.

Cola branca para madeiras impermeável, em conformidade com a norma D4, à base de acetato de polivinil. Perfeita para carpintarias de fachadas, colagem de caixilharias, janelas, degraus e portas e para colar painéis HPL em placas de madeira... Adequado igualmente para colar vários tipos de madeira tropicais entre outras.

	FRASCO 750 G	TARRO - BALDE 5 KG
	0600020N000048	0600020N000351
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 750 G	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	480	60
	TARRO - BALDE 10 KG	
	0600020N000108	
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	
#/PALETA - PALETE	27	

DL CHEMICALS Paracol PU D4 Liquid



Cola de construcción líquida de un componente a base de poliuretano, resistente al agua. Apta para el encolado de todos los materiales de construcción comunes, siempre que una de las superficies contenga humedad. Se expande ligeramente.

Cola de construção monocomponente, impermeável, líquida, à base de poliuretano. Adequada para colar obras de marcenaria e a maioria dos materiais de construção desde que uma das duas superfícies seja retentora de água. Ligeiramente espumosa, capacidade de enchimento.

	FRASCO 250 G	FRASCO 750 G	LATA 5 KG
	0600002N000027	0600002N000048	0600002N000351
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 250 G	12 X 750 G	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	480	480	108



DL CHEMICALS Paracol Strati/F



Cola de contacto líquida a base de policloropreno. Para encolar todo tipo de revestimientos (formica, tableros de fibra de madera, chapa de madera, goma-espuma, piel, corcho, linóleo, fieltro...) entre sí o en madera, tableros de partículas, hormigón y metal. Uso interior.

Cola de contacto líquida, de policloropreno, para colar todos os tipos de materiais de cobertura (fórmica, placas, folheados, borracha espumosa, couro, cortiça, linóleo, feltro, etc.) a outro material em madeira, aglomerado, betão ou metal. Uso interior.

COLOR - COR	LATA 750 ML	LATA 5 L
marrón-beige - castanho-bege	0600004N000049	0600004N000353
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 750 ML	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	600	108



DL CHEMICALS Paracol Strati/G



Cola de contacto a base de policloropreno en forma de gel. Gracias a su consistencia densa y tixotrópica, esta cola es ideal para aplicaciones verticales en obras de construcción. Se puede untar fácilmente sin gotas ni hilos. Para el encolado de todo tipo de revestimientos. Uso interior.

Cola de contacto em gel à base de policloropreno. A sua consistência espessa e tixotrópica tornam esta cola perfeita para a aplicação vertical na construção. Fácil de espalhar sem derrames ou fios. Para todo o tipo de materiais de cobertura. Uso interior.

COLOR - COR	LATA 750 ML	LATA 5 L
marrón - castanho	0600005N000049	0600005N000353
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 750 ML	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	600	108



DL CHEMICALS Paracol Superglue F



Cola instantánea de cianoacrilato líquido, sin solventes con adhesión extremadamente rápida. La cola permite encolar sustratos difíciles, como EPDM y polipropileno. En cuestión de segundos se endurece a temperatura ambiente. Una gota en una de las superficies basta para un buen encolado.

Cola de cianoacrilato líquido, de aderência extremamente rápida. A cola adere a suportes difíceis tais como o EPDM e o polipropileno. Cura muito rapidamente à temperatura ambiente (em poucos segundos). Uma gota numa das superfícies é suficiente para uma colagem adequada.

COLOR - COR	TUBO 20 G
transp.	0600008N000211
EMBALAJE - EMBALAGEM	10 X 20 G
#/PALETA - PALETE	3000

DL CHEMICALS Paracol Superglue G



Cola instantánea de cianoacrilato con alta viscosidad, sin solventes con adhesión extremadamente rápida. La cola permite encolar sustratos difíciles, como EPDM y polipropileno. En cuestión de segundos se endurece a temperatura ambiente. Una gota en una de las superficies basta para un buen encolado.

Cola de cianoacrilato em gel, de aderência extremamente rápida. A cola adere a suportes difíceis tais como o EPDM e o polipropileno. Cura muito rapidamente à temperatura ambiente (em poucos segundos). Uma gota numa das superfícies é suficiente para uma colagem adequada.

COLOR - COR	TUBO 20 G
transp.	0600108N000211
EMBALAJE - EMBALAGEM	10 X 20 G
#/PALETA - PALETE	3000

DL CHEMICALS Paracol Superglue Primer

Imprimación reactiva para mejorar la adherencia de Paracol Superglue F. Ideal para usar en sustratos difíciles de pegar como PE, PP y caucho de silicona ('low energy surfaces').

Primário reativo para melhorar a aderência de Paracol Superglue F. Ideal para uso em substratos rígidos, como PE, PP e borracha de silicone ('low energy surfaces').

COLOR - COR	FRASCO CON BROCHA - FLACON COM PINCEL 20 ML
transp.	0600008N000750
EMBALAJE - EMBALAGEM	10 X 20 ML



DL CHEMICALS Paracol Superglue Activator

Activador con solventes que acelera la velocidad de curado del Paracol Superglue G. Ideal para usar en materiales porosos como madera, piedra y piedra natural.

Ativador com solventes que acelera a velocidade de cura da Paracol Superglue G. Ideal para uso em materiais porosos, como madeira, pedra e pedra natural.

COLOR - COR	SPRAY - LATA PULVERIZADORA 200 ML
transp.	0600008N000702
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 200 ML



DL CHEMICALS Paracol PVC PVC



Cola a base de resinas sintéticas para encolar PVC rígido, canalones de PVC y conductos de PVC para aplicaciones sanitarias. También apta para ABS. Rellena juntas de hasta 0,6 mm. No apta para conductos forzados.

Cola à base de resina para PVC rígido, caleiras e canos em PVC de abastecimento e descarga em instalações sanitárias. Adequado também para ABS e enchimentos com aberturas até 0,06 mm. Desadequado para linhas de pressão.

COLOR - COR	TUBO 125 ML	LATA CON BROCHA - LATA COM PINCEL 250 ML
transp.	0600003T858710	0600003K858028
EMBALAJE - EMBALAGEM #/PALETA - PALETE	15 X 125 ML 1200	12 X 250 ML 600

DL CHEMICALS Paracol PVC Windows



Cola densa, ideal para el encolado en frío o el relleno de juntas entre PVC. El sistema de soldadura en frío garantiza una fijación muy fuerte en PVC. Después del curado la cola no cambia de color, por lo que no es necesario eliminar el exceso de cola. Ideal para marcos de ventana en PVC.

Cola espessa, perfeita para colar ou encher juntas em PVC. O sistema de aplicação a frio assegura uma aderência muito sólida ao PVC. A cor da cola não se altera após a cura pelo que não é necessário remover as sobras. Ideal para caixilharias em PVC.

COLOR - COR	TUBO 150 ML
blanco - branco	0600109N772152
EMBALAJE - EMBALAGEM #/PALETA - PALETE	24 X 150 ML 2016

DL CHEMICALS Paracol Parquet 2C PU



Cola de parqué de dos componentes muy fuerte a base de poliuretano. Para todo tipo de parqué en superficies absorbentes y no absorbentes. No contiene agua ni solventes, limitando el riesgo a que la madera se deforme.

Extremamente forte, cola de alta qualidade para à base de poliuretano de dois componentes. Para todos os tipos de parquet, em superfícies porosas e não porosas. Não contém água nem solventes, o que reduz o risco de deformação.



COLOR - COR	TARRO + LATA - BALDE + LATA 10 KG
marrón - castanho	0600013N000108
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	66

DL CHEMICALS Paracol Tile



Cola a base de agua y lista para usar, para el encolado de baldosas cerámicas y piedra natural en prácticamente todas las superficies. Ideal para embaldosar espacios húmedos como cuartos de baño y cocinas.

Cola de azulejos à base de água para assentar azulejo cerâmico e pedra natural (exceto mármore) sobre quase todos os tipos de paredes. Muito adequado para a aplicação de azulejos em ambientes com alto teor de humidade, tais como chuveiros, cozinhas e casas de banho.



	TARRO - BALDE 1,5 KG	TARRO - BALDE 5 KG	TARRO - BALDE 10 KG
	2000008D000001	2000008D000004	2000008D000002
EMBALAJE - EMBALAGEM	6 X 1,5 KG	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	384	75	60



COLAS EN CARTUCHOS ***ADESIVOS EM CARTUCHOS***

PARACOL PU D4 NORMAL | PARACOL PU D4 RAPID | PARACOL PU D4 CONSTRUCT
| PARACOL PU ALU CONSTRUCT | PARACOL MONTAGEKIT NEOPRENE | PARACOL
MONTAGEKIT WB | PARACOL MIROSEAL MS | PARACOL MIROSEAL SBR | PARACOL TUILE



DL CHEMICALS Paracol PU D4 Normal



Cola de construcción a base de poliuretano, con consistencia pastosa, ideal para el encolado de construcciones de madera fuertes. Cola transparente resistente al agua (D4 EN 204) que rellena por expansión. También se puede utilizar en superficies irregulares y verticales. Dura al tacto al cabo de 2 horas.



Cola de construção pastosa à base de poliuretano, perfeita para construções em madeira sólida. Resistente à água (D4 EN 204) e transparente com propriedades de enchimento através de expansão. Pode também ser utilizada em superfícies irregulares e verticais. Dura ao tacto depois de 2 horas.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
transp.	0700101N000466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

DL CHEMICALS Paracol PU D4 Rapid



Cola de construcción a base de poliuretano, con consistencia pastosa, que se endurece muy rápido: dura al tacto al cabo de 12 min. Es una cola resistente al agua (D4 EN 204) y transparente, que rellena por expansión. Muy fuerte.



Cola de construção pastosa à base de poliuretano de cura extremamente rápida: dura ao tacto decorridos 12 minutos. Resistente à água (D4 EN 204) e transparente com características de enchimento através da expansão. Muito forte.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
transp.	0700201N000466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

DL CHEMICALS Paracol PU D4 Construct



Cola de poliuretano resistente al agua (D4 EN 204) y tixotrópica. El producto se expande apenas y se puede lijar y pintar posteriormente. Secado rápido, dura al tacto al cabo de 20 min.



Cola de poliuretano tixotrópica resistente à água (D4 EN 204). O produto contém um teor de espuma mínimo e pode ser polido. Secagem rápida, tempo de fixação: decorridos 20 minutos.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
beige - bege	0700301N000466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

DL CHEMICALS Paracol PU Alu Construct



Cola de poliuretano para el encolado mecánico o manual de empalmes angulares en ventanas y puertas de aluminio. El producto se puede inyectar fácilmente y penetra perfectamente hasta el fondo de los empalmes de aluminio. El producto final es viscoso y tiene una adhesión y una resistencia a la rotura muy elevadas. Se puede aplicar con una pistola normal.

Cola de poliuretano monocomponente para a colagem mecânica e manual de esquadrias em janelas e portas de alumínio. O produto é facilmente injetado e penetra na perfeição em todos os ângulos das ligações de alumínio. O produto final é duro, com uma elevada adesão e resistência à tração. Pode ser aplicada com uma pistola de silicone comum.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
beige - bege	0700401N000466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200



DL CHEMICALS Paracol Montagekit Neoprene



Adhesivo a base de neopreno con una elevada fuerza final para fijar la mayoría de materiales de construcción porosos y no porosos, sin necesidad de clavos o tornillos. Ideal para el encolado de zócalos, molduras, alféizares, tableros, etc. Se puede aplicar igualmente en materiales horizontales y verticales con irregularidades de hasta 8 mm.

Adesivo à base de neoprene com elevada resistência final. Para fixar, sem pregos ou parafusos, a maioria dos materiais utilizados na construção. Perfeito para colar rodapés, caixilhos, parapeitos, chapas, placas indicadoras, ganchos e ornamentos em gesso... Pode ser aplicado em superfícies horizontais e verticais irregulares (até 8 mm).

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
beige - bege	0700002N000466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200



Paracol Montagekit WB



Adhesivo a base de agua para fijar elementos en poliestireno, poliuretano expandido, aislantes y molduras, sin necesidad de clavos ni tornillos. Adhiere y rellena inmediatamente.

Adesivo de base aquosa para a fixação de elementos em poliestireno, poliuretano expandido, isolantes e molduras decorativas, sem pregos ou parafusos. Aderência imediata e capacidade de enchimento.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
blanco - branco	0700003N728466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Paracol Miroseal MS



Cola sin solventes a base de polímero MS para el encolado de espejos. La cola tiene una elasticidad permanente y una adherencia inicial elevada. Se seca rápido. Apta para todo tipo de espejos (no deteriora la parte trasera del espejo).

Cola sem solventes à base de MS polímeros para a fixação de espelhos. A cola é permanentemente elástica, cura rapidamente e tem uma ótima aderência inicial. Adequada para todo o tipo de espelhos.

COLOR - COR	CARTUCHO 290 ML
gris - cinza	0700004N401463
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 290 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Shore A (ISO 868)	60
Formación de tela - Formação de película (a 23°C y 50% H.R.)	17 min
Módulo de elasticidad 100% - Módulo a 100% de alongamento (ISO 8339)	1,6 N/mm²
Alargamiento a la rotura - Alongamento na rutura (ISO 8339)	110%

DL CHEMICALS Paracol Miroseal SBR



Cola a base de elastómeros sintéticos y solventes que no deteriora el poliestireno ni los espejos. Fuerza inicial elevada, muy buena resistencia al agua y elasticidad permanente.

Cola à base de elastómeros sintéticos e solventes que não danificam nem o poliestireno nem os espelhos. Possui uma elevada aderência inicial, elevada resistência à água e mantém a elasticidade.

	CARTUCHO 310 ML
	0700010N000466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200



DL CHEMICALS Paracol Tuile



Cola a base de elastómeros, desarrollada específicamente para encolar tejas sobre tejas o sobre listones de madera, placas de fibrocemento y tablas de tejado. También para juntas entre elementos de construcción. No hará falta fijar las tejas con clavos o mortero.

Cola à base de elastómeros especiais para a fixação fácil de telhas sobre telhas, ripas de madeira, placas de fibrocimento e chapas de telhado. Também para juntas entre materiais de construção. Não é necessário fixar as telhas com pregos ou cimento.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
■ piedra roja - pedra vermelha	0700009N212466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200





TACOS *CALÇOS*

TACOS SINTÉTICOS NDR - *CALÇOS SYNTHÉTIQUES NDR* | TACOS
SINTÉTICOS DR - *CALÇOS SYNTHÉTIQUES DR* | TACOS HORQUILLA
- *CALÇOS EM GARFO* | TACOS DE MADEIRA - *CALÇOS DE MADEIRA*



Tacos sintéticos NDR

Calços sintéticos NDR



Sin drenaje

Não drenado

	LARGO - COMPRIMENTO 80 MM
8 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000404
8 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000406
8 x 3 mm, verde	0800002A000408
8 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000410
8 x 5 mm, azul	0800002A000413
10 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000024
10 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000027
10 x 3 mm, verde	0800002A000030
10 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000032
10 x 5 mm, azul	0800002A000033
14 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000061
14 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000062
14 x 3 mm, verde	0800002A000063
14 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000064
14 x 5 mm, azul	0800002A000065
16 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000090
16 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000091
16 x 3 mm, verde	0800002A000092
16 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000093
16 x 5 mm, azul	0800002A000094
20 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000115
20 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000120
20 x 3 mm, verde	0800002A000128
20 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000132
20 x 5 mm, azul	0800002A000135
22 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000144
22 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000146
22 x 3 mm, verde	0800002A000148
22 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000150
22 x 5 mm, azul	0800002A000152
24 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000161
24 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000163
24 x 3 mm, verde	0800002A000165
24 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000167
24 x 5 mm, azul	0800002A000169
26 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000197
26 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000199
26 x 3 mm, verde	0800002A000201
26 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000202
26 x 5 mm, azul	0800002A000204
28 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000209
28 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000210
28 x 3 mm, verde	0800002A000211
28 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000212
28 x 5 mm, azul	0800002A000213
30 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000221
30 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000224
30 x 3 mm, verde	0800002A000228
30 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000232
30 x 5 mm, azul	0800002A000240
32 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000260
32 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000261
32 x 3 mm, verde	0800002A000262
32 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000263
32 x 5 mm, azul	0800002A000264
34 x 1 mm, negro - <i>preto</i>	0800002A000267
34 x 2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800002A000268
34 x 3 mm, verde	0800002A000269
34 x 4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800002A000270
34 x 5 mm, azul	0800002A000271

EMBALAJE - EMBALAGEM

1000 UNIDADES

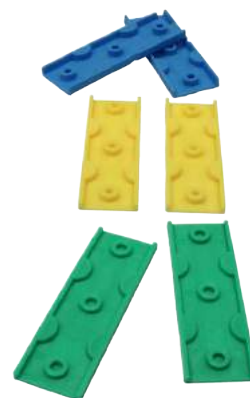
Tacos sintéticos DR

Calços sintéticos DR

Tacos sintéticos con drenaje, hechos de plástico duro para un acristalamiento aislante de larga duración.

Calços drenados não deterioráveis em material sintético duro para um isolamento de vidros de longa duração.

	LARGO - COMPRIMENTO 80 MM
22 x 3 mm, verde	0800001A000148
22 x 4 mm, amarillo - amarelo	0800001A000150
22 x 5 mm, azul	0800001A000152
26 x 3 mm, verde	0800001A000201
26 x 4 mm, amarillo - amarelo	0800001A000202
26 x 5 mm, azul	0800001A000204
EMBALAJE - EMBALAGEM	1000 UNIDADES



Tacos horquilla

Calços em garfo

Para alinear y adaptar de forma rápida y precisa cubiertas y tablas de madera, paneles, ventanas, etc.

Para um alinhar e ajustar rápida e corretamente coberturas em madeira, painéis, janelas, etc.

	ANCHO - LARGURA 30 MM	ANCHO - LARGURA 52 MM	ANCHO - LARGURA 52 MM
40 x 1 mm	0800003A000235		
40 x 2 mm	0800003A000236		
40 x 3 mm	0800003A000237		
40 x 4 mm	0800003A000238		
40 x 5 mm	0800003A000239		
65 x 1 mm		0800003A000373	
65 x 2 mm		0800003A000375	
65 x 3 mm		0800003A000376	
65 x 4 mm		0800003A000377	
65 x 5 mm			0800003A000378
65 x 6 mm			0800003A000379
65 x 8 mm			0800003A000380
65 x 10 mm			0800003A000374
EMBALAJE - EMBALAGEM	1000 UNIDADES	1000 UNIDADES	500 UNIDADES



Tacos de madera

Calços de madeira



Tacos de haya que cumplen con la normativa aplicable. No cambian de color y son resistentes al agua gracias a un tratamiento contra la putrefacción. Largo 80 mm.

Calços de madeira, em faia. Os calços foram tratados com produtos que impedem a sua deterioração. Com este tratamento, os calços de madeira tornam-se resistentes à água e não desbotam. Comprimento 80 mm.

	ANCHO - LARGURA 12 MM	ANCHO - LARGURA 15 MM	ANCHO - LARGURA 18 MM	ANCHO - LARGURA 20 MM
1 mm, natural - <i>natura</i>	0800004A000043	0800004A000068*	0800004A000098*	0800004A000116*
2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800004A0000205	0800004A000072	0800004A000101	0800004A000121
3 mm, verde	0800004A000053	0800004A000077	0800004A000103	0800004A000130
4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800004A000055	0800004A000080	0800004A000105	0800004A000133
5 mm, azul	0800004A000057	0800004A000082	0800004A000107	0800004A000136
6 mm, negro - <i>preto</i>				0800004A000139

EMBALAJE - EMBALAGEM	200 UNIDADES	100 UNIDADES	100 UNIDADES	100 UNIDADES
----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

	ANCHO - LARGURA 22 MM	ANCHO - LARGURA 24 MM	ANCHO - LARGURA 26 MM	ANCHO - LARGURA 28 MM
1 mm, natural - <i>natura</i>	0800004A000145*	0800004A000162*	0800004A000198*	
2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800004A000147	0800004A000164	0800004A000200	0800004A000210
3 mm, verde	0800004A000149	0800004A000166	0800004A000208	0800004A000211
4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800004A000151	0800004A000168	0800004A000203	0800004A000212
5 mm, azul	0800004A000153	0800004A000170	0800004A000205	0800004A000213
6 mm, negro - <i>preto</i>	0800004A000155	0800004A000172	0800004A000207	

EMBALAJE - EMBALAGEM	100 UNIDADES	100 UNIDADES	100 UNIDADES	100 UNIDADES
----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

	ANCHO - LARGURA 30 MM
1 mm, natural - <i>natura</i>	0800004A000221*
2 mm, rojo - <i>vermelho</i>	0800004A000225
3 mm, verde	0800004A000229
4 mm, amarillo - <i>amarelo</i>	0800004A000233
5 mm, azul	0800004A000241
6 mm, negro - <i>preto</i>	0800004A000249

EMBALAJE - EMBALAGEM	100 UNIDADES
----------------------	--------------

*embalaje de 200 uds. - *embalagem com 200 unid.*





ESPUMAS PU *ESPUMAS DE PU*

PARAFOAM 1K | PARAFOAM NBS | PARAFOAM NBS KIT | PARAFOAM
2K | PARAFOAM 1K 360° | PARAFOAM NBS WINTER | PARAFOAM LOW
MONOMER | PARAFOAM FLEXIBLE NBS | PARAFOAM PANELGLUE
(1K & NBS) | PARAFOAM PANELGLUE NBS KIT | PARAFOAM
FR (NBS) | PARAFOAM GUN & SPRAY CLEANER | PARAFOAM
REMOVER | PARAFOAM VASELINE SPRAY | NBS GUN - *PISTOLA NBS*



Todos nuestros botes de espuma tienen una válvula de seguridad.

- La humedad del aire no penetra
- La espuma detrás de la válvula no se seca (al no haber reacción del prepolímero con la humedad)
- La espuma no sale al lado de la válvula

Las espumas manuales tienen además un gatillo con diseño especial. Este gatillo ofrece varias ventajas:

- Recerrable
- Reutilizable varias veces
- No se pierde producto endurecido en el bote
- Prevención de machas por espuma que sigue saliendo del tubo.

¿Cómo aplicar correctamente una espuma PU?

- Las superficies han de estar secas y limpias. Desengrasar si fuese necesario.
- Superficies porosas siempre se han de humedecer previamente para un curado rápido (la espuma PU se endurece por el contacto con la humedad en el aire), excepto al utilizar con espuma 2K, que se endurece por la reacción de ambos componentes.
- Agitar el bote energéticamente 20 a 30 veces antes del uso.
- Espuma manual: colocar el adaptador en el bote.
- Espuma de pistola: enroscar la pistola NBS en el bote.
- Mantener el bote boca abajo para aplicar la espuma (excepto en el caso de Parafoam 1K 360°) y llenar las juntas hasta el 70%. Para juntas anchas, aplicar la espuma en varias capas, humedeciendo entre capas.

Todas as latas de espuma de poliuretano dispõem de uma válvula de segurança.

- Sem penetração de humidade do ar.
- Sem cura atrás da válvula (a humidade não reage com o pré-polímero)
- Não há saída de espuma através da válvula de borracha

Para além disso, as espumas manuais dispõem de um gatilho especial que possui vantagens específicas:

- Embalagem reutilizável
- Pode ser utilizada várias vezes
- Não há perda de espuma curada para a lata
- Sem problemas de derrames de espuma causados pela vazão da palha do adaptador.

Como aplicar a espuma de poliuretano corretamente?

- As superfícies devem de estar em boas condições, secas e isentas de pó e gorduras.
- As superfícies porosas devem de ser previamente humedecidas com água para uma cura rápida (as espumas de poliuretano curam sob a presença da humidade do ar), exceto a espuma 2K, cuja cura resulta de uma reação química entre um pré-polímero e um catalisador.
- Agite a lata vigorosamente entre 20 a 30 vezes antes de utilizar.
- Espuma de aplicação manual: enrosque o adaptador firmemente na válvula
- Espuma de pistola: enrosque a lata à pistola NBS. A saída de espuma pode ser controlada com um parafuso de ajuste de fluxo.
- Inverta o recipiente (exceto o Parafoam 1K 360°) e preencha as juntas e as cavidades até 70%. Ao preencher os furos e as juntas, a espuma deve ser aplicada em várias camadas que, por sua vez, devem de ser humedecidas entre cada aplicação.



**1K**

Espuma manual de poliuretano para uso profesional, para sellar, rellenar y aislar juntas entre pared y techo, entre elementos prefabricados, en marcos de ventana y puerta, alrededor de tubos y conductos, etc. Alto rendimiento y mínima expansión posterior (low expansion). Excelente aislamiento térmico y acústico. Sin CFK ni HCFC (no daña la capa de ozono).

Espuma de poliuretano de aplicação manual para o enchimento, vedação e isolamento de juntas entre paredes e telhados, ao redor dos caixilhos de portas e janelas, entre componentes de construção pré-fabricados... Alto rendimento e baixa expansão. Bom isolamento térmico e acústico. Sem HCFC.

COLOR - COR	BOTE - LATA 500 ML	BOTE - LATA 500 ML CON GUANTES - COM LUVAS	BOTE - LATA 750 ML
beige - bege	0900001N000040	0900201N000040	0900001N000049
EMBALAJE - EMBALAGEM #/PALETA - PALETE	12 X 500 ML 840	12 X 500 ML 840	12 X 750 ML 672
COLOR - COR	BOTE - LATA 750 ML CON GUANTES - COM LUVAS		
beige - bege	0900201N000049		
EMBALAJE - EMBALAGEM #/PALETA - PALETE	12 X 750 ML 672		
Volumen de la espuma - Rendimento (750 ml)	35-40 l		
Seco al tacto al cabo de - Seco ao tacto	12-16 min		
Se puede cortar al cabo de - Pode ser cortado	30-40 min		
Totalmente endurecido al cabo de - Completamente seca	1 h		

**NBS**

Espuma de poliuretano para uso profesional en pistola, para sellar, rellenar y aislar juntas. Alto rendimiento y mínima expansión posterior (low expansion). Dosificación precisa con la pistola NBS. Excelente adherencia en todo tipo de superficies y buen aislamiento térmico y acústico. Resistente al agua, el calor y varios productos químicos. Sin CFK ni HCFC (no daña la capa de ozono).

Espuma de poliuretano com aplicação por pistola para o enchimento, vedação e isolamento de juntas. Alto rendimento e baixa expansão. Aplicação com controlo preciso através da pistola NBS. Aderência excelente à maioria das superfícies. Bom isolamento térmico e acústico. Resistente à temperatura, à água e aos químicos. Sem HCFC.

COLOR - COR	BOTE - LATA 750 ML	BOTE - LATA 750 ML CON GUANTES - COM LUVAS
beige - bege	0900002N000049	0900202N000049
EMBALAJE - EMBALAGEM #/PALETA - PALETE	12 X 750 ML 672	12 X 750 ML 672
Volumen de la espuma - Rendimento (750 ml)	50-55 l	
Seco al tacto al cabo de - Seco ao tacto	10-14 min	
Se puede cortar al cabo de - Pode ser cortado	30-40 min	
Totalmente endurecido al cabo de - Completamente seca	1 h	



NBS kit

10 botes Parafoam NBS (750 ml)
+ 1 Gun & Spray Cleaner (500 ml)
+ 1 pistola NBS

10 latas de Parafoam NBS (750 ml)
+ 1 Pistola & Spray de limpeza (500 ml)
+ 1 pistola NBS



	KIT BOX
	0900019N000604
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETTE	40



2K



Espuma de poliuretano de dos componentes, ideal para montar y fijar marcos de puerta y ventana. La espuma endurece por la reacción entre el prepolímero y el activador. Curación rápida y regular sin expansión posterior al secado. Adhesión excelente en la mayoría de superficies.

Espuma de poliuretano de dois componentes, cura, como resultado de uma reação química entre o pré-polímero e um catalisador. Para a instalação de forros de portas e caixilhos de janelas. Cura rápida e regular sem pós-expansão depois da cura. Aderência excelente à maioria das superfícies.

COLOR - COR	BOTE - LATA 400 ML
azul	0900004N000037
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 400 ML
#/PALETA - PALETTE	840

Volumen de la espuma - Rendimento (750 ml)	ca. 10 l
Seco al tacto al cabo de - Seco ao tacto	5-10 min
Se puede cortar al cabo de - Pode ser cortado	7-9 min
Totalmente endurecido al cabo de - Completamente seca	ca. 30 min





1K 360°



Espuma de poliuretano manual que se puede aplicar en todas las direcciones, incluso boca abajo. Ideal para los rincones más difíciles de alcanzar.

Espuma de poliuretano de aplicação manual que pode ser aplicada em qualquer posição (mesmo na vertical). Ideal para locais de difícil alcance.

COLOR - COR	BOTE - LATA 750 ML
beige amarillo - bege amarelo	0900022N000049

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 750 ML
#/PALETA - PALETE	672

Volumen de la espuma - Rendimento (750 ml)	ca. 40 l
Seco al tacto al cabo de - Seco ao tacto	10-12 min
Se puede cortar al cabo de - Pode ser cortado	30-35 min
Totalmente endurecido al cabo de - Completamente seca	1 h



NBS Winter



Espuma de pistola que se puede aplicar incluso con una temperatura ambiente de -10°C.

Espuma de aplicar à pistola que também pode ser usada em temperaturas ambiente a partir de 10°C negativos (-10°C).

COLOR - COR	BOTE - LATA 750 ML
beige - bege	0900027N000049

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 750 ML
#/PALETA - PALETE	672

Volumen de la espuma - Rendimento (750 ml)	40-45 l
Seco al tacto al cabo de - Seco ao tacto	10-12 min
Se puede cortar al cabo de - Pode ser cortado	30-40 min
Totalmente endurecido al cabo de - Completamente seca	1 h



Low Monomer



Espuma aislante con menos del 0,1% de isocianatos libres, por lo que es fácil y seguro de usar. Se puede utilizar igual que espuma de montaje normal. El producto cumple con los requisitos del reglamento (CE) n° 842/2006 sobre determinados gases fluorados de efecto invernadero.

Espuma de montagem que contém menos de 0,1% de isocianatos livres. Excelentes propriedades em isolamentos e enchimentos. O produto é fácil de utilizar e encontra-se em conformidade com os requisitos normativos do regulamento europeu EC n° 842 - 2006 relativamente a determinados gases fluorados com efeito de estufa.

COLOR - COR	BOTE - LATA MANUAL 500 ML	BOTE - LATA MANUAL 750 ML	BOTE - LATA NBS 500 ML
blanco - branco	0900029N000040*	0900029N000049*	0900049N000040*

*bajo pedido y por palé entero - não se encontra em stock, disponível em paleta completa

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 500 ML	12 X 750 ML	12 X 500 ML
#/PALETA - PALETE	840	672	840

Volumen de la espuma - Rendimento (500 ml)	20 l
Seco al tacto al cabo de - Seco ao tacto	23-27 min
Se puede cortar al cabo de - Pode ser cortado	ca. 75 min
Totalmente endurecido al cabo de - Completamente seca	48 h



Flexible NBS



Espuma de pistola con elasticidad elevada. Absorbe perfectamente todos los movimientos de los materiales colindantes, por lo que es imposible que la espuma se desgarre. Ideal para aislar de manera duradera en la construcción de viviendas pasivas o de bajo consumo energético. Esta espuma no es apta para montajes.

Espuma de aplicar à pistola com grande elasticidade. A espuma capta perfeitamente todos os movimentos da junta a partir dos materiais circundantes, pelo que a espuma não estala. Ideal para o isolamento duradouro em casas de baixo consumo energético e passivas. Esta espuma não pode ser usada para fins de montagem.

COLOR - COR	BOTE - LATA 750 ML
violeta	0900031N000049

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 750 ML
#/PALETA - PALETTE	672

Volumen de la espuma - Rendimento (750 ml)	40-45 l
Seco al tacto al cabo de - Seco ao tacto	10-14 min
Se puede cortar al cabo de - Pode ser cortado	30-40 min
Totalmente endurecido al cabo de - Completamente seca	1 h



Panelglue (1K & NBS)



Espuma adhesiva para encolar paneles aislantes de poliestireno, MDF, yeso y OSB en sistemas de aislamiento. Buena adhesión en todos los materiales de construcción comunes. Listo para el uso y fácil de aplicar. Al cabo de 2 h se puede seguir trabajando (30% de ahorro de tiempo).

Adesivo em espuma para a união de painéis de isolamento em poliestireno em sistemas de isolamento, esferovite, MDF, Gyproc, painéis OSB e blocos AAC. Adere bem a todos os materiais de construção comuns. Fácil de utilizar e de aplicar. Pronto a usar para novo processo após 2 horas (30% de poupança de tempo).

COLOR - COR	BOTE - LATA NBS 750 ML	BOTE - LATA MANUAL 750 ML
naranja - laranja	0900028N000049	0900128N000049

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 750 ML	12 X 750 ML
#/PALETA - PALETTE	672	672

Capacidad - Capacidade (750 ml)	13-16 m²
Seco al tacto al cabo de - Seco ao tacto	5 min
Se puede cargar - Aplicação de carga	2 h





Panelglue NBS kit

10 botes Parafoam Panelglue NBS (750 ml)
+ 1 Gun & Spray Cleaner (500 ml)
+ 1 pistola NBS

10 latas de Parafoam Panelglue NBS (750 ml)
+ 1 Gun & Spray Cleaner (500 ml)
+ 1 pistola NBS

	KIT BOX
	0900033N000604
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	40



FR (NBS)



Espuma de poliuretano retardador del fuego, para sellar, aislar y llenar juntas, juntas y grietas anchas cuando la prevención de incendios es importante. Resistente al fuego hasta 180 minutos si se utiliza entre materiales minerales.

Espuma de poliuretano retardadora de chama para enchimento, vedação e isolamento de folgas grandes e irregulares e juntas, quando é necessário um retardador. Resistente ao fogo até 180 min. quando aplicado entre materiais minerais.

COLOR - COR	BOTE - LATA NBS 750 ML	BOTE - LATA MANUAL 750 ML
rosa	0900026N000049	0900018N000049
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 750 ML	12 X 750 ML
#/PALETA - PALETE	672	672

Volumen de la espuma - Rendimiento (750 ml)	NBS: 45 l-1K: 35-40 l
Seco al tacto al cabo de - Seco ao tacto	12-16 min
Se puede cortar al cabo de - Pode ser cortado	30-40 min
Totalmente endurecido al cabo de - Completamente seca	ca. 1 h



Gun & Spray Cleaner



Limpiador para la limpieza interna de pistolas NBS y la eliminación de espuma o cola de poliuretano fresca (no seca).

Para limpar o interior da pistola NBS e/ou remover a espuma de poliuretano não curada ou os adesivos de poliuretano.

	BOTE - LATA 500 ML
	0900005N000040
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 500 ML
#/PALETA - PALETE	672



Remover

Decapante que disuelve espuma de poliuretano seca.

Removedor de espuma de poliuretano seca.

	FRASCO - FLACON 500 ML
	0900006N000341
EMBALAJE - EMBALAGEM	15 X 500 ML
#/PALETA - PALETE	720



Vaseline Spray

Crea una película no ácida que protege contra la oxidación y que evita que el bote de espuma quede pegado al adaptador de la pistola NBS.

Forma uma película livre de ácidos para combater a ferrugem e evitar que a lata fique colada ao adaptador da pistola NBS.

	BOTE - LATA 400 ML
	0900007N000037
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 400 ML



NBS Gun Pistola NBS

Pistola para aplicar espuma de poliuretano de un componente. Con tornillo de ajuste para una dosificación perfecta. Varias versiones: sólida, ligera o con boquilla larga para los sitios más difíciles de alcanzar.

Pistola para a aplicação de espuma de poliuretano de um componente. A saída de espuma pode ser controlada com um parafuso de ajuste de fluxo. Modelos diferentes: intenso, ligeiro e com um bocal comprido para locais difíceis de alcançar.



	PISTOLA ESTÁNDAR - STANDARD	PISTOLA ECONÓMICA	PISTOLA 100 CM
	0900103N000604	0900703N000604	0900603N000604
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE



CINTAS DE ESPUMA, CINTAS ADHESIVAS Y PROTECCIÓN DE VIDRIO ***FITAS DE ESPUMA, FITAS DE VEDAÇÃO ADESIVAS E PROTEÇÃO DE VIDROS***

QUICKBAND | PARAPLAST NORMAL | PARAPLAST SUPER | PRESSBAND P.U.
| PRESSBAND ACRYL | CINTA DE ESPUMA REDONDA CÉLULAS ABIERTAS -
FITA DE VEDAÇÃO REDONDA DE CÉLULAS ABERTAS | CINTA DE ESPUMA
REDONDA CÉLULAS CERRADAS - *FITA DE VEDAÇÃO REDONDA DE*
CÉLULAS FECHADAS | MIROFIX | CROISIFIX | ALUFOIL | ANTI DUST TAPE |
TOPBAND | SUPERFIX | PROTECCIÓN DE VIDRIO - *PROTEÇÃO DE VIDRO*



Quickband



Cinta de espuma en PVC con células cerradas, autoadhesiva a un lado, buena estabilidad mecánica. En carretes.

Fita de vedação em espuma espuma de PVC, de células fechadas, sendo uma das faces adesiva e com uma boa estabilidade mecânica. Em bobinas.

	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM
9 x 10 mm	1000102A000418	6 X 75 m
15 x 10 mm	1000202A000069	6 X 50 m
15 x 15 mm	1000302A000070	6 X 35 m

Paraplast Normal



Cinta de polietileno reforzada con células cerradas y película protectora, autoadhesiva a un lado. Apta para ventanas de aluminio, PVC y madera.

Espuma de polietileno reforçada com forro, sendo uma das faces autoadesiva. Adequada para caixilharias em alumínio, PVC e madeira.

	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM
9 x 2 mm, gris - cinza	1000104A835419	48 x 50 m
9 x 3 mm, gris - cinza	1000204A835420	40 x 50 m
9 x 4 mm, gris - cinza	1000304A835422	26 x 50 m
9 x 5 mm, blanco - branco	1000404A772423	48 x 50 m
9 x 5 mm, gris - cinza	1000404A835423	48 x 50 m
12 x 5 mm, gris - cinza	1000604A835056	36 x 50 m
25 x 10 mm, gris - cinza	1000704A835177	40 x 5 m

Paraplast Super



Cinta de polietileno reforzada con células cerradas sin película protectora, autoadhesiva a un lado.

Espuma de polietileno de células fechadas, reforçada, sendo uma das faces autoadesiva.

	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM
9 x 2 mm, blanco - branco	1000105A772419	26 x 100 m
9 x 2 mm, gris - cinza	1000105A835419	26 x 100 m
9 x 3 mm, blanco - branco	1000005A772420	20 x 100 m
9 x 3 mm, gris - cinza	1000005A835420	20 x 100 m
9 x 4 mm, blanco - branco	1000305A772422	16 x 100 m
9 x 4 mm, gris - cinza	1000305A835422	16 x 100 m
9 x 5 mm, blanco - branco	1000405A772423	22 x 50 m
9 x 5 mm, gris - cinza	1000405A835423	22 x 50 m
9 x 6 mm, gris - cinza	1000505A835424	21 x 50 m
9 x 9 mm, gris - cinza	1000605A835426	24 x 25 m
10 x 10 mm, gris - cinza	1000705A835025	20 x 25 m
12 x 2 mm, gris - cinza	1000805A835047	20 x 100 m
12 x 3 mm, gris - cinza	1000905A835049	16 x 100 m
12 x 4 mm, gris - cinza	1000005A835054	12 x 100 m
15 x 3 mm, blanco - branco	1000205A772075	12 x 100 m
15 x 3 mm, gris - cinza	1000205A835075	12 x 100 m

Pressband P.U.

Cinta de espuma poliuretano, células abiertas, adhesiva a un lado.

Espuma de polietileno de células abertas, sendo uma das faces autoadesiva.

	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM
10 x 10 mm	1000108A000025	80 X 10 m
10 x 15 mm	1000208A000026	50 X 10 m
15 x 15 mm	1000408A000070	35 X 10 m



Pressband Acryl

Cinta selladora precomprimida, impregnada de acrílico, adhesiva a un lado, gris. Ideal para aplicaciones en la fabricación de ventanas, técnicas de fachada, acabos interiores y tejados. Resistente al viento y a la lluvia hasta 300 Pa.

Fita pré-comprimida, impregnada de acrílico, sendo uma das faces autoadesiva. Aplicação na construção de janelas, tecnologia de fachadas, obras em interiores e telhados de alta inclinação/planos. Estanque ao vento e à chuva forte até 300 Pa.

	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM
10 x 10 mm	1000109A000025	30 X 18 m
15 x 10 mm	1000309A000069	20 X 18 m
15 x 15 mm	1000009A000070	20 X 12 m
20 x 15 mm	1000109A000119	15 X 12 m



Cinta de espuma redonda células abiertas *Fita de vedação redonda de células abertas*

Cinta de poliéter con células abiertas para reforzar juntas selladas. La cinta recupera su forma original después de ser comprimida. Ideal para sellados estacionarios. Con una compresión del 10%: buen aislamiento acústico; con una compresión del 30%: cierre resistente al agua y al viento.

Fita de espuma de poliéter, de células abertas, utilizada para preenchimento em todas as juntas de construções e para assegurar as dimensões corretas das juntas para receber os vedantes. Quando comprimida a 10%: bom isolamento acústico, quando comprimida a 30%: estanque à água e ao vento.

	CINTAS - JOINTS	EMBALAJE - EMBALAGEM
Ø 15 mm	1000110A000430	250 x 1 m
Ø 20 mm	1000210A000432	200 x 1 m
Ø 25 mm	1000310A000433	100 x 1 m
Ø 30 mm	1000410A000434	100 x 1 m
Ø 40 mm	1000510A000435	50 x 1 m



Cinta de espuma redonda células cerradas

Fita de vedação redonda de células fechadas



Cinta de polietileno de células cerradas para reforzar juntas selladas, tanto estáticas como móviles, con diferentes formas de expansión. Ideal para juntas de expansión en paredes y acristalamiento y para juntas en pavimentos, baldosas y construcciones de hormigón prefabricado o ladrillo.

Fita de polietileno de células fechadas para aplicação em juntas estáticas e móveis com diferentes formas de dilatação. Ideal para juntas de dilatação em paredes, vidros, divisórias, juntas de pavimentos e azulejos, betão pré-fabricado ou construções em tijolo.

	CINTAS - JOINTS	EMBALAJE - EMBALAGEM
Ø 6 mm, lleno - <i>preenchido</i>	1000111A000437	1500 m
Ø 8 mm, lleno - <i>preenchido</i>	1000211A000438	900 m
Ø 10 mm, lleno - <i>preenchido</i>	1000311A000427	600 m
Ø 13 mm, lleno - <i>preenchido</i>	1000411A000429	400 m
Ø 15 mm, hueco - <i>vazio</i>	1000511A000430	250 m
Ø 20 mm, hueco - <i>vazio</i>	1000611A000432	150 m
Ø 25 mm, hueco - <i>vazio</i>	1000711A000433	100 m
Ø 30 mm, hueco - <i>vazio</i>	1000811A000434	80 m

Mirofix



Cinta blanca autoadhesiva a ambos lados en espuma PE con una adhesión inmediata muy elevada, protegida por papel súper calandrada. Excelente para espejos o placas HPL en combinación con Parabond 600.

Fita adesiva, de dupla face (espuma PE), com uma força de aderência inicial elevada e uma força de aderência final excelente. Cobertura: papel de silicone fácil de rasgar. Adequado para espelhos ou painéis de PVC expandido de alta densidade, em combinação com o Parabond 600.

	ROLLOS - ROLOS 66 M	EMBALAJE - EMBALAGEM
0,8 x 12 mm	1000113A000008	26 x 66 m
0,8 x 19 mm	1000213A000010	16 x 66 m
0,8 x 25 mm	1000313A000011	12 x 66 m
0,8 x 30 mm	1000013A000012	10 x 66 m
1,6 x 12 mm	1000513A000019	26 x 33 m
1,6 x 19 mm	1000613A000020	16 x 33 m
1,6 x 25 mm	1000713A000021	12 x 33 m
3,2 x 12 mm	1000113A0000219	26 x 33 m
3,2 x 19 mm	1000813A0000220	16 x 33 m

Croisifix

Cinta PE negra autoadhesiva a ambos lados, con una adhesión inmediata moderada, por lo que se puede desplazar posteriormente. Con película de protección difícil de rasgar. Especialmente adecuada para la instalación de travesaños.

Espuma autoadesiva em polietileno, preta e de dupla face, revestida em ambas as faces por um adesivo acrílico sensível à pressão, a cobrir: película sintética, difícil de rasgar. Especial para vigas de janelas.



	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM
0,8 x 12 mm	1000114A000008	26 x 66 m
0,8 x 19 mm	1000214A000010	16 x 66 m
0,8 x 25 mm	1000314A000011	12 x 66 m
0,8 x 30 mm	1000414A000012	10 x 66 m

Alufoil

Lámina de aluminio autoadhesiva para sellar conductos de aire etc. y para sellar un lado de paneles sándwich.

Folha de alumínio autoadesiva para a vedação de condutas de ar, etc. Também adequada para a união de painéis sandwich.



	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM
0,03 x 25 mm	1000116A0000192	48 x 50 m
0,03 x 38 mm	1000216A0000297	28 x 50 m
0,03 x 48 mm	1000316A0000350	24 x 50 m
0,03 x 100 mm	1000416A0000037	3 x 50 m

Anti Dust Tape

Protección adhesiva contra la contaminación interna de paneles sándwich en policarbonato y poliacrilato, con ventilación para que se pueda evacuar la condensación. Ideal para la construcción de galerías.

Proteção autoadesiva contra a poluição interior dos painéis sandwich em policarbonatos/poliacrilatos com drenagem de ar.



	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM
25 mm	1000117A0000187	60 x 33 m
38 mm	1000217A0000295	42 x 33 m

Topband



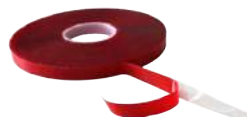
Cinta precomprimida a base de poliuretano/poliéster, impregnada con dispersión de acrilato. Se puede utilizar universalmente para sellados en la construcción. Resistente al viento y a la lluvia hasta 600 Pa. Aislamiento acústico.

Fita pré-comprimida em espuma de poliéster/poliuretano, impregnada com dispersão acrílica. Pode ter um uso universal na vedação de juntas, na engenharia estrutural. Estanque à chuva e vento fortes até 600 Pa e bons valores de isolamento acústico.

	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM	#/PALETA - PALETE
10 mm - 1,5-2,5 (10 x 10 mm*)	1000622A001025	16 x 24 m	960
10 mm - 2-4 (10 x 15 mm*)	1000922A001026	16 x 24 m	960
10 mm - 3-7 (10 x 20 mm*)	1000422A001028	16 x 15 m	960
15 mm - 1,5-2,5 (15 x 10 mm*)	1000122A001069	10 x 24 m	600
15 mm - 2-4 (15 x 15 mm*)	1000222A001070	10 x 24 m	600
15 mm - 3-7 (15 x 20 mm*)	1000322A001073	10 x 15 m	600
15 mm - 4-9 (15 x 30 mm*)	1000822A001078	10 x 15 m	600
20 mm - 2-4 (20 x 15 mm*)	1000522A001119	8 x 24 m	480
20 mm - 3-7 (20 x 20 mm*)	1000422A001122	8 x 15 m	384
20 mm - 5-12 (20 x 40 mm*)	1000122A001134	8 x 10 m	480

*expansión máxima, no impermeable a viento y lluvia fuerte - deformação máx., não estanque à chuva e intempéries

Superfix



Cinta de espuma acrílica transparente, autoadhesiva a ambos lados, recubierta de una película PE roja. Ideal para ensamblajes que requieran una adherencia inicial muy elevada ("high tack").

Adesivo de espuma acrílica de dupla face, transparente, com uma película de forro em polietileno. Em montagens de trabalhos que exigem propriedades de aderência muito elevadas (fixação forte).

	ROLLOS - ROLOS	EMBALAJE - EMBALAGEM
1 x 12 mm	1000029A000013	68 x 33 m
1 x 19 mm	1000029A000014	43 x 33 m
1 x 25 mm	1000029A000015	32 x 33 m
1 x 38 mm	1000029A000016	21 x 33 m

Protección de vidrio

Proteção de vidros



	CORCHOS DE PROTECCIÓN CON ESPUMA PVC - BLOCOS DE CORTIÇA COMBINADOS, COM PVCU. 18 X 18 X 3 MM	CORCHOS DE PROTECCIÓN EN BOBINAS - BLOCOS DE CORTIÇA EM ROLOS 18 X 18 X 3 MM
	1000218A000125	1000119A000125
EMBALAJE - EMBALAGEM	6 X 5000 UNIDADES	8 X 10000 UNIDADES



	TAPAS PROTECTORAS - BLOCOS AMORTECEDORES DE CHOQUES DE Ø 8 MM	TAPAS PROTECTORAS - BLOCOS AMORTECEDORES DE CHOQUES DE Ø 12 MM
	1000121A858438	1000221A000428
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 96 UNIDADES	20 X 48 UNIDADES



MASILLA
MASSA DE VIDRACEIRO

00 EXTRA



00 Extra



Masilla de aceite de linaza para la instalación de vidrio simple.
Especialmente adecuada para superficies de madera y hierro.

*Massa à base de óleo de linhaça para vidros simples.
Especialmente formulada para superfícies em madeira e ferro.*

COLOR - COR	TARRO - VASILHAME 500 G	TARRO - VASILHAME 1 KG	TARRO - VASILHAME 5 KG
blanco - branco	1100002N772453	1100002N772024	1100002N772352
marrón - castanho	1100002N783453	1100002N783024	1100002N783352
EMBALAJE - EMBALAGEM	24 X 500 G	12 X 1 KG	UNIDAD - UNIDADE

COLOR - COR	TARRO - VASILHAME 10 KG	TARRO - VASILHAME 25 KG
blanco - branco	1100002N772109	1100002N772252
marrón - castanho	1100002N783109	1100002N783252
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE





REVESTIMIENTO Y PROTECCIÓN DE TEJADOS *REVESTIMIENTOS DE TECTOS E COBERTURAS*

PARAPHALT LIQUID | PARAPHALT BITUMEN | PARAPHALT
REFLEX | PARAPHALT PRIMER | PARAPHALT COLD GLUE |
PARAPHALT SUPER | PARAPHALT HIGH TACK | PARAPHALT BUTYL



	Bitumen	Super	Butyl	Liquid	Reflex	Cold Glue	Primer	Parabond Flex Seal	Parafix	Parasilico EPDM*
	PARAPHALT							OTROS - OUTROS		
A base de - Base em										
Betún - <i>Betumes</i>										
Elastómeros - <i>Elastómeros</i>										
Fibras										
Aditivos de adherencia - <i>Aditivos de aderência</i>										
Acrilato										
Butilo - <i>Butil</i>										
Siliconas - <i>Silicones</i>										
Polímeros híbridos – <i>Polímeros híbridas</i>										
Aplicación - <i>Aplicação</i>										
Pretratamiento - <i>Tratamento prévio</i>										
Encolado - <i>Colagem</i>										
Protección/Reparación - <i>Proteção/Reparação</i>										
MATERIALES - <i>MATERIAIS</i>										
Juntas & Junturas - <i>Juntas e emendas</i>										
Juntas										
Bordes de tejado - <i>Bordas de telhados</i>										
Chimeneas - <i>Chaminés</i>										
Canalones & fugas - <i>Drenagem de água e vazamentos</i>										
Vidrio - <i>Vidro</i>										
Cubiertas - <i>Telhados</i>										
Tejas - <i>Telhas</i>										
Betún - <i>Betumes</i>										
EPDM										
Tejas - <i>Azulejos</i>										
Chapa ondulada - <i>Chapas onduladas</i>										
Superficies - <i>Superfícies</i>										
Superficie húmeda - <i>Superfícies húmidas</i>										
Hormigón - <i>Betão</i>										
Piedra - <i>Pedra/tijolos</i>										
Piedra de fachada - <i>Pedras de fachadas</i>										
Metal, zinc - <i>Metais, zinco</i>										

	Muy apto Muito adequado	Apto Adequado	No recomendado Não aconselhável	No apto Desadequado
--	----------------------------	------------------	------------------------------------	------------------------

Paraphalt Liquid

Ungüento semilíquido a base de betún, caucho y butilpolímeros para impermeabilizar y renovar tejados y canalones. Adhiere también en superficies húmedas.

Revestimento semilíquido, aplicado a frio, à base de betume e borracha, para a impermeabilização e a renovação de telhados e caleiras. Também adere à maior parte das superfícies.

COLOR - COR	BOTE - LATA 1 KG	BOTE - LATA 5 KG	BOTE - LATA 10 KG
negro - preto	1400001N000023	1400001N000351	1400001N000108

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 1 KG	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	360	96	44

COLOR - COR	BOTE - LATA 25 KG
negro - preto	1400001N000250

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	22



Paraphalt Bitumen

Sellador negro reforzado con fibras a base de caucho y betún. Apto para todo tipo de reparaciones impermeables en superficies bituminosas. Al curarse forma una masa gomosa con elasticidad permanente.

Mástique plasto-elástico betuminoso, reforçado por fibras, para a colagem e reparações de impermeabilizações em superfícies betuminosas. Depois da cura, forma-se uma massa que se mantém flexível.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
negro - preto	0300003N013466

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200



Paraphalt Reflex

Esmaite líquido plateado que forma una capa resistente a los rayos UV en tejados. Protege contra corrosión y frena el crecimiento de musgo.

Tinta betuminosa líquida com partículas de alumínio que formam um acabamento refletor prateado e resistente aos UV. Previne o envelhecimento acelerado, a corrosão e abranda a formação de musgo.

COLOR - COR	BOTE - LATA 1 KG	BOTE - LATA 5 KG	BOTE - LATA 10 KG
plateado - prata	1400003N000024	1400003N000351	1400003N000108*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 1 KG	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	360	96	44

COLOR - COR	BOTE - LATA 25 KG
plateado - prata	1400003N000250

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	22



Paraphalt Primer



Fijador líquido bituminoso de secado rápido. Mejora considerablemente la adherencia entre la superficie y el material a aplicar.

Primário betuminoso líquido de secagem rápida que melhora consideravelmente a aderência entre o suporte base e o material a ser aplicado.

	BOTE - LATA 5 KG	BOTE - LATA 10 KG
	1400004N000351	1400004N000108
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	96	44

Paraphalt Cold Glue



Cola fría flexible, bituminosa de secado rápido y reforzada con fibras para el encolado de escamas de pizarra o grava en sellados bituminosos existentes. Forma una capa intermedia impermeable.

Adesivo maleável, betuminoso, de secagem rápida e reforçado com fibras, para a fixação de telas de isolamento de telhados ou em camada adesiva na fixação de aparas de ardósia ou brita à vedação betuminosa existente. Esta camada aderente forma também uma camada estanque à água que melhora a impermeabilização do telhado.

	BOTE - LATA 5 KG
	1400005N000351
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	96

Paraphalt Super



Sellador de elasticidad permanente a base de betún y elastómeros SBS que adhiere en prácticamente todos los materiales de construcción, incluso en superficies húmedas y bajo el agua. Forma una piel lisa y firme de flexibilidad permanente.

Mástique adesivo e vedante betuminoso profissional à base de elastómeros SBS que adere a praticamente qualquer material de construção, incluindo superfícies húmidas e até submersas. Forma uma camada suave e firme mantendo-se contudo flexível.

COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
negro - preto	1400016N860466
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200

Paraphalt High Tack

Pasta adhesiva modificada bituminosa de adherencia rápida para el encolado de materiales aislantes y membranas bituminosas sin película termofusible en la mayoría de materiales de construcción.

Adesivo pastoso modificado e betuminoso. Mantem-se elástico. Para a colagem de material de isolamento em PU ou de rolos de isolamento de telhados sem queimar a película das membranas antigas.



	BOTE - LATA 5 KG	BOTE - LATA 25 KG
	1400015N000351*	1400015N000250*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	96	22

Paraphalt Butyl

Sellador elástico a base de caucho sintético para fachadas y tejados, para uso interior y exterior. Adhiere en superficies húmedas, si son lisas.

Mástique sintético à base de borracha para interior e exterior. Pode ser usado em superfícies molhadas se estas forem escorregadias. Veda por toda a parte, no interior e exterior da casa. Para juntas de dilatação e de ligação.



COLOR - COR	CARTUCHO 310 ML
negro - preto	1400017K013466*
blanco - branco	1400017K02P466*
gris - cinza	1400017K02Q466*

*bajo pedido y por lote entero - disponível somente em ciclo de produção completo

EMBALAJE - EMBALAGEM	25 X 310 ML
#/PALETA - PALETE	1200



LIMPIADORES *PRODUTOS DE LIMPEZA*

PARASILICO CLEANER | PVC CLEANER SOFT | PVC CLEANER 2575
STRONG | ALU CLEANER SOFT | ALU CLEANER STRONG | ALU CLEANER
STRUCTURE | SILICONE REMOVER | PARACLEANEX | BIO CLEANER



Parasilico Cleaner



Se desarrolló específicamente para eliminar silicona de vidrio y PVC duro. También se puede utilizar como desengrasante en metal, vidrio y varios plásticos.

Especialmente desenvolvido para remover o silicone de vidros e de PVC rígido. Pode também ser utilizado como desengordurante universal.

	SPRAY - LATA PULVERIZADORA 400 ML	TARRO 5 L	TARRO - BALDE 25 L
	1500003N000326	1500003N000353	1500003N000253
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 400 ML	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	720	120	26
	BARRIL 200 L		
	1500003N000203*		
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE		
#/PALETA - PALETE	2		

*bajo pedido - por encomenda

PVC Cleaner Soft



Limpiador para eliminar suciedad de materiales blancos de PVC duro y otros tipos de plástico. También apta para metales esmaltados.

Produto de limpeza para remoção do pó em materiais em PVC branco e rígido e em vários outros tipos de materiais. Adequado também para metais envernizados.

	SPRAY - LATA PULVERIZADORA 400 ML	TARRO - BALDE 5 L	TARRO - BALDE 25 L
	1500001N000326	1500001N000353	1500001N000253
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 400 ML	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	720	120	26

PVC Cleaner 2575 Strong



Limpiador para eliminar suciedad de materiales blancos de PVC duro como ventanas, persianas, etc.

Produto de limpeza muito forte para a remoção de pó em materiais em PVC branco e rígido, tais como janelas em PVC, persianas de enrolar, persianas decorativas, revestimento de caleiras, etc.

	SPRAY - LATA PULVERIZADORA 400 ML	TARRO - BALDE 5 L	TARRO - BALDE 25 L
	1500013N000326	1500013N000353	1500013N000253
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 400 ML	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	720	120	26

ALU Cleaner Soft

Limpiador para eliminar polvo y grasa de todo tipo de metal esmaltado y no esmaltado. Es un limpiador potente que no deteriora el esmalte.

Agente de limpeza para a remoção de pó e gordura em todos os metais lacados e não lacados, Possui um alto poder de limpeza e não danifica os lacados.

	BOTE - LATA 500 ML	BOTE - LATA 5 L	TARRO - BALDE 25 L
	1500015N000341	1500015N000353	1500015N000253
EMBALAJE - EMBALAGEM	15 X 500 ML	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	720	120	26



ALU Cleaner Strong

Limpiador para eliminar polvo y grasa de todo tipo de metal esmaltado y no esmaltado. Algunos esmaltes se pueden deteriorar en tratamientos prolongados. La suciedad se elimina fácilmente en cuestión de segundos.

Agente de limpeza para a remoção de pó e gordura em metais lacados e não lacados. Alguns vernizes podem ser danificados com tratamentos de longa duração. A capacidade de limpeza é tão forte, que o pó pode ser removido apenas em alguns segundos.

	BOTE - LATA 500 ML	BOTE - LATA 5 L	TARRO - BALDE 25 L
	1500014N000341	1500014N000353	1500014N000253
EMBALAJE - EMBALAGEM	15 X 500 ML	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	720	120	26



ALU Cleaner Structure

Limpiador para uso en esmaltes texturados. Este limpiador no deteriora ninguna superficie y se ha de utilizar antes de sellar con siliconas del tipo oxima.

Agente de limpeza ideal para o uso em lacados com relevo. Não danifica qualquer laca e deve ser utilizado quando vão ser aplicados vedantes de silicone do tipo oxima.

	BOTE - LATA 500 ML	BOTE - LATA 5 L	TARRO - BALDE 25 L
	1500016N000341	1500016N000353	1500016N000253
EMBALAJE - EMBALAGEM	15 X 500 ML	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	720	120	26



Silicone Remover



Gel no tóxico para eliminar sellador seco. Contiene solventes cítricos naturales que eliminan silicona, butilo, acrilato y poliuretano sin necesidad de sustancias agresivas que podrían atacar la superficie.

Gel não tóxico para a remoção de mástique curado. Contém solventes cítricos naturais capazes de remover silicone, butileno, acrilato e poliuretano, sem utilizar substâncias agressivas sobre o suporte.

	BOTE CON BROCHA - LATA COM PINCEL 100 ML
	1500012N000100
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 100 ML
#/PALETA - PALETE	2400

Paracleanex



Toallitas impregnadas con una solución de detergente para eliminar rápido y eficazmente sellador no curado, espuma, aceite, lubricante, pintura fresca, etc. de manos, herramientas y superficies. Un lado es ligeramente rugoso, el otro es suave. La toallita deja un agradable olor cítrico, además de hidratar y suavizar.

Toalhita de limpeza, impregnada em solução detergente com substâncias derivadas de plantas, remove profunda e rapidamente o silicone não curado, tinta fresca, óleo, graxa, pó de toner, odor a petróleo, etc. das mãos, ferramentas e superfícies. Uma face é ligeiramente abrasiva, a outra é suave. O lenço liberta uma fragância cítrica agradável nas mãos e possui uma ação hidratante e suavizante.

	BOTE - LATA 70 TOALLITAS - LENÇOS
	1500021N000604
EMBALAJE - EMBALAGEM	6 UNIDADES
#/PALETA - PALETE	396

Bio cleaner



Producto natural especialmente desarrollado para eliminar cemento no curado, así como para limpiar y desengrasar diversas superficies. El carácter natural del limpiador hace que el producto sea amigable para el hombre y también renovable. Completamente libre de aromas y biodegradable.

Produto natural especialmente desenvolvido para remoção de cimento não curado, bem como para limpeza e desengorduramento de diversas superfícies. O carácter natural do produto de limpeza torna o produto amigo do homem e também renovável. Completamente sem aroma e biodegradável.

	SPRAY - FRASCO PULVERIZADO 500 ML
	1500024N000040
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 500 ML





IMPRIMACIONES
PRIMÁRIOS

PRIMER	DL	2001		PRIMER	DL	783		PRIMER	DL	435.10
	PARQUET			PRIMER		PARQUET		PRIMER		WB



Primer DL 2001



Imprimación reactiva con solventes para mejorar la adherencia de Detaflex y Parabond en diferentes superficies.

Primário reativo, com solventes, utilizado em combinação com Detaflex e Parabond, para melhorar a aderência em diversas superfícies.

COLOR - COR	BOTE - LATA 250 ML	BOTE - LATA 1 L
transp.	1600001T858246	1600001T858191
negro - preto	1600001N860246	1600001N860191
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 250 ML	8 X 1 L
#/PALETA - PALETE	324	216

Primer DL 783



Imprimación sintética para superficies absorbentes, incluso alcalinas. La superficie tratada puede someterse de forma duradera a humedad sin que se saponifique.

Primário sintético para aplicações em superfícies porosas e de alto teor absorvente, incluindo alcalinas. As superfícies tratadas com o primário podem ser sujeitas a condições de humidade constantes sem haver risco da película de resina se emulsionar.

	BOTE - LATA 250 ML	BOTE - LATA 1 L
	1600004N000246	1600004N000191
EMBALAJE - EMBALAGEM	26 X 250 ML	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	520	50

Primer DL 435.10



Imprimación para mejorar la adherencia en materiales no porosos, ciertos plásticos, pinturas y cerámica. Base para siliconas.

O primário é utilizado para promover a aderência de materiais não porosos, determinados plásticos, tintas e cerâmicas. Subcapa para vedantes de silicone.

	BOTE - LATA 250 ML	BOTE - LATA 1 L
	1600008N000246	1600008N000191
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	117	200

Parquet Primer

Pretratamiento para conseguir una adherencia óptima con colas de parqué PU y MS. Refuerza también soleras de cemento. Es apto para superficies porosas y suelos de baldosas.

Primário que obtém uma aderência ideal em adesivos de parquet de poliuretano e MS. Reforça também as superfícies de pisos com base em betão. Pode ser usado em suportes porosos e pavimentos mosaico.

	BOTE - LATA 5 L
	1600011N000353
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	108



Parquet Primer WB

Pretratamiento sin disolventes para conseguir una adherencia óptima con colas de parqué PU y MS. Refuerza también soleras de cemento. Es apto para superficies porosas y suelos de baldosas. Sin disolventes: inodoro.

Primário sem solvente à base de acrilatos utilizado para obter uma aderência ideal do adesivo do Parquet PU e MS. Reforça também superfícies de cimento. Pode ser usado em substratos porosos e pavimento em mosaicos. Sem solventes: inodoro.

	BOTE - LATA 5 L
	1600012N000353
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	120





HIDRÓFUGOS ***HIDROFUGANTES***

PARAFUGE FACADE | PARAFUGE INJECT F | PARAFUGE INJECT G



¿Qué es un hidrófugo?

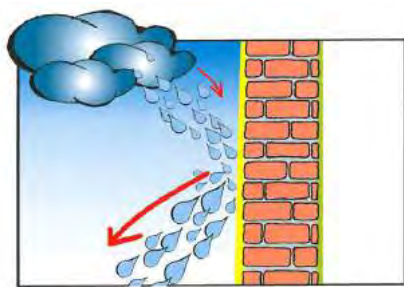
Productos hidrófugos impermeabilizan superficies minerales para que no pueda penetrar el agua, pero dejan pasar el vapor de agua. Hidrófugos han de cumplir con los siguientes requisitos:

- Reducir la absorción de agua
- Conservar la permeabilidad para vapor de agua
- Buena resistencia a álcalis
- Resistencia a la intemperie, la contaminación atmosférica y los microorganismos
- Superficies tratados con hidrófugos conservan su aspecto original

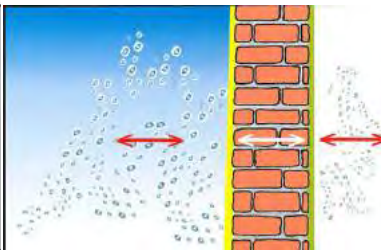
O que é um hidrofugante?

Os hidrofugantes pretendem tornam as superfícies minerais impenetráveis à água, enquanto retêm a permeabilidade face ao vapor de água. Os hidrofugantes devem de ter as seguintes propriedades:

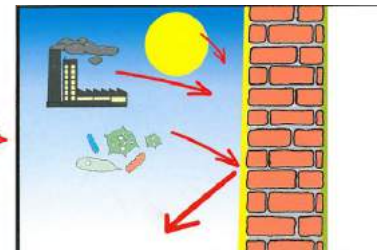
- Reduzir a absorção de água
- Continuar a ser permeáveis ao vapor de água.
- Resistência elevada aos alcalinos.
- Proteção contra intempéries, poluição atmosférica e microorganismos.
- As superfícies tratadas mantêm o seu aspeto original.



Impermeable para el agua
Repelente de água



Permeable para el vapor de agua
Permeável ao vapor de água



Duradero
Durável

Parafuge Facade

Líquido de impregnación a base de siloxano para hidrofugar fachadas. Protege también contra contaminación, heladas y musgo. Conserva el aspecto original de la superficie y protege de forma duradera.

Agente de impregnação à base de siloxano para atribuir propriedades repelentes de água às fachadas. Protege também do gelo, poluição (ambiental), formação de musgo e ajuda a manter o aspeto original.



	BOTE - LATA 1 L	BOTE - LATA 5 L	BOTE - LATA 25 L
	1700003N000191	1700003N000353	1700003N000253
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 1 L	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	384	120	26

Parafuge Inject F

Hidrófugo a base de siloxano para proteger contra humedad ascendente. Este producto forma una zona hidrófuga que impide la humedad del suelo de subir.

Agente de impregnação à base de siloxano para o combate da subida capilar da humidade. Tem uma boa capacidade de penetração em superfícies minerais que reagem à humidade. O produto forma uma zona repelente de água que previne a subida da humidade do solo.



	BOTE - LATA 1 L	BOTE - LATA 5 L	BOTE - LATA 25 L
	1700001N000191	1700001N000353	1700001N000253
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 1 L	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	384	120	26

	BARRIL - FÔT 200 L
	1700001N000203
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	22

Parafuge Inject G

Crema de inyección a base de silano-siloxano, específicamente desarrollada para el tratamiento de humedad ascendente. Forma una barrera duradera e hidrófuga.

Pasta de injeção à base de silano/siloxano contra a infiltração de águas subterrâneas nas paredes. Forma uma barreira durável contra a água.

	CARTUCHO 310 ML	BOLSA - SACO 600 ML
	1700041N000033*	1700041N000044

*bajo pedido - por encomenda

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 310 ML	12 X 600 ML
#/PALETA - PALETE	1248	720





HERRAMIENTAS *FERRAMENTAS*

CORTAR Y ROMPER VIDRIO - *CORTE E QUEBRA DE*
VIDROS | LEVANTAR, DESPLAZAR, PROTEGER - *ELEVAÇÃO,*
TRANSPORTE, PROTEÇÃO | HERRAMIENTAS - *FERRAMENTAS*



Cortar y romper vidrio

Corte e quebra de vidros



	SILBERSCHNITT CORTADOR DE VIDRIO - CORTADOR DE VIDRO	SILBERSCHNITT RUEDAS DE RECAMBIO - RODAS SOBRESSALENTES
	1800001D000255	1800001D000003
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 UNIDADES	12 UNIDADES



	TOYO METAL	TOYO PVC	CABEZA DE RECAMBIO - CABEÇA DE CORTE
cabeza ancha - cabeça de corte ampla	1800001D000005	1800001D000006	1800001D000010
cabeza estrecha - cabeça de corte pequena	1800001D000007	1800001D000008	1800001D000011
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE



	ACEITE DE CORTAR - ÓLEO DE CORTE
	1800001D000013
EMBALAJE - EMBALAGEM	FRASCO - FLACON 50 ML



	PINZAS QUEBRADORAS - DOBRADORES DE VIDRO 200 MM	PINZAS QUEBRADORAS - DOBRADORES DE VIDRO 180 MM
boca - garra 24 mm	1800001D000100*	1800001D000101*
boca - garra 20 mm	1800001D000102*	
PVC, boca curva - garra curva 14 mm		1800001D000103*

*bajo pedido, mín. 3 uds.- por encomenda, mín. 3 unids.

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
----------------------	------------------	------------------

Levantar, desplazar, proteger Elevação, transporte, proteção



	POWR-GRIP VENTOSA DE PISTÓN - ELEVADOR DE SUÇÃO COM BOMBA 57 KG	VENTOSA DE RECAMBIO - BLOCO DE BORRACHA SOBRESSALENTE, 200 MM
Lexan	1800002D000001	
Metal	1800002D000002	
		1800002D0000030

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
----------------------	------------------	------------------



	ELEVADOR 1 VENTOSA - ELEVADOR DE SUÇÃO 1 TAÇA	ELEVADOR 2 VENTOSAS - ELEVADOR DE SUÇÃO 2 TAÇAS, 80 KG	ELEVADOR 3 VENTOSAS - ELEVADOR A SUÇÃO 3 TAÇAS, 140 KG	VENTOSA DE RECAMBIO - BLOCO DE BORRACHA SOBRESSALENTE
Aluminio - alumínio	1800002D000003	1800002D000005	1800002D000006	
Plástico	1800002D000008	1800002D000004		
				1800002D000007

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE
----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



	CORREA - CORREIA DE TRANSPORTE	GUANTES PARA VIDRIO - LUVAS DE VIDRACEIRO	PROTECTOR DE MANOS - ABA DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS
	1800002D000014	1800002D000017	1800002D000018
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE

Herramientas Ferramentas



	PALANCA DE FRESNO - ARRANCADOR DE BLOCOS EM MADEIRA DE FREIXO	PALANCA DE PLÁSTICO, EMPUÑADURA DE MADERA - ARRANCADOR DE BLOCOS EM PLÁSTICO, COM PEGA EM MADEIRA	PALANCA DE PLÁSTICO - ARRANCADOR DE BLOCOS EM PLÁSTICO
	1800003D000002	1800003D000118	1800003D000119
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE



	CUCHILLO PARA PLOMO, MODELO LIGERO - FACA DE CHUMBO, MODELO LEVE	CUCHILLO PARA PLOMO, MODELO PESADO - FACA DE CHUMBO, MODELO LEVE	CUCHILLAS DE RECAMBIO - ESPÁTULA	CUCHILLO PARA ELIMINAR MASILLA - FACA CUCHILLO PARA ELIMINAR MASILLA - FACA
	1800003D000005	1800003D000006	1800003D000009	1800003D000012
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE



	MARTILLO PARA VIDRIO - MARTELO DE VIDRO	CIZALLAS A INGLETE - TESOURAS	RASCADOR DE VIDRIO - RASPADOR DE VIDRO	CUCHILLAS DE RECAMBIO - LÂMINAS SOBRESSALENTE
	1800003D000016	1800003D000024	1800003D000034	1800003D000035
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	100 UNIDADES



	LIMPIADOR PARA VIDRIO - LIMPA VIDROS, 1 L	LIMPIADOR PARA VIDRIO - LIMPA VIDROS, 5 L	SPRAY VACÍO - FRASCO EM SPRAY, 1 L	PAPEL DE LIMPIEZA - PAPEL DE LIMPEZA, 24 CM
	1800003D000042	1800003D000046	1800003D000043	1800003D000058
EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 1 L	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	2 X 600 M



**PISTOLAS - BOQUILLAS -
DISPOSITIVOS DE SUJECCIÓN
*PISTOLAS E OUTROS ACESSÓRIOS***

PISTOLAS MANUALES - *PISTOLAS MANUAIS* | PISTOLAS NEUMÁTICAS -
PISTOLAS PNEUMÁTICAS | BOQUILLAS - *BOCAIS* | VARIOS - *DIVERSOS*



Pistolas manuales

Pistolas manuais



	PISTOLA DE ESQUELETO ESTÁNDAR - PISTOLA COM ESTRUTURA EM ESQUELETO STANDARD, CARTUCHOS 310 ML	PISTOLA MANUAL PESADA ABIERTA - PISTOLA MANUAL TIPO CATRACA
	1900001D000001	1900001D000005
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	12 UNIDADES



	EASIFLOW (COX) SIN - SEM PRD*	EASIFLOW (COX) CON - COM PRD*
	1900001D000006	1900001D000008
EMBALAJE - EMBALAGEM	25 UNIDADES	25 UNIDADES

*PRD = pressure relief device (Limitador de presión - Dispositivo de alívio de pressão)



	POWERFLOW (COX) CARTUCHOS 310 ML	POWERFLOW (COX) COMBI 400 ML	POWERFLOW (COX) COMBI 600 ML
aluminio - alumínio	1900001D000010	1900001D000153	1900001D000011
plástico	1900001D000019		
EMBALAJE - EMBALAGEM	10 UNIDADES	10 UNIDADES	10 UNIDADES



	DK H40 CARTUCHOS 310 ML	DK H14 CARTUCHOS 310 ML	DK H2 BOLSA - SACO 600 ML
	1900001D000012	1900001D000013	1900001D000014
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE



	PISTOLA ESQUELETO PROFISSIONAL - PISTOLA COM ESTRUTURA EM ESQUELETO PROFISSIONAL, CARTUCHOS 310 ML	WT 250, COMBI 310/400 ML, ALU	WT 250, COMBI 600 ML, ALU
	1900001D000046	1900001D000045	1900001D000047
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE



	PANASONIC 7,2 V, 2 BATERÍAS - BATERIAS	PANASONIC 14,4 V, 1 BATERÍA - BATERIA	PANASONIC BATERÍA - BATERIA 14,4 V
	1900001D000144	1900001D000146	1900001D000147
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE

Pistolas neumáticas

Pistolas pneumáticas



	AIRFLOW (COX) CARTUCHO 310 ML	AIRFLOW (COX) BOLSA - SACO 600 ML	AIRFLOW (COX) BOLSA - SACO 400 ML
	1900002D000002	1900002D000003	1900002D000005
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE



	JETFLOW 3 (COX) CARTUCHO 310 ML	JETFLOW 3 (COX) BOLSA - SACO 600 ML
	1900002D000032	1900002D000033
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE

Boquillas Bocais



	BOQUILLA V - BOCAL EM V	BOQUILLA ASPIRADORA - BOCAL A VÁCUO	ADAPTADOR	BOQUILLA COX BOCAL COX
	1900003D000007	1900003D000019	1900003D000014	N000001N000604
EMBALAJE - EMBALAGEM	10 UNIDADES	10 UNIDADES	900 UNIDADES	UNIDAD - UNIDADE



	ADAPTADOR 45°, BOQUILLA 175 MM - PEÇA DE LIGAÇÃO 45°, BOCAL PROLONGADO 175 MM	BOQUILLA ESTÁNDAR PARA CARTUCHOS - BOCAL STANDARD PARA CARTUCHOS	BOQUILLA ESTÁNDAR PARA BOLSAS - BOCAL STANDARD PARA SACOS	BOQUILLA DE INYECCIÓN - BOCAL INJETOR
	1900005D000002	1900003D795001	1900003D796001	1900003D000022
EMBALAJE - EMBALAGEM	10 UNIDADES	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE

Varios Diversos



	SOLOCLAMP 150 (COX)
	1900004D000002
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE



	PARASILICO CC PALETA - RASPADOR	PALU, PALETA DE TEFLÓN - RASPADOR DE TEFLON	PALETA - RASPADOR 3 IN 1: 11 MM - 14 MM - 17 MM	QUICKCUTTER
	1900005D000004	1900005D000005	1900005D000026	1900005D000006
EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE	UNIDAD - UNIDADE



	DL 100 ALISADOR NO DILUIDO - SOLUÇÃO PARA FERRAMENTAS, PARA DILUIR, TARRO 500 ML	DL 100 ALISADOR NO DILUIDO - SOLUÇÃO PARA FERRAMENTAS PARA DILUIR, TARRO 5 L	DL 100 DL ALISADOR LISTO PARA EL USOR, SPRAY - SOLUÇÃO PARA FERRAMENTAS PRONTO A USAR, FRASCO PULVERIZADOR 500 ML
	1900005D000074	1900005D000076	1900005D000022
EMBALAJE - EMBALAGEM	15 X 500 ML	UNIDAD - UNIDADE	12 X 500 ML
#/PALETA - PALETE	720	120	576





VARIOS OUTROS

DL SILICONE SPRAY | ESPÁTULA DE ENCOLAR - *PENTE PARA COLA* | PARACHIM METHACRYLATE | DL EGALINE | DL EGALINE PRIMER | DL ZINC SPRAY | DL BITUMEN SPRAY | MASKING TAPE



DL Silicone Spray



Lubricante a base de silicona para lubricar cualquier mecanismo sensible. Previene el secado de cauchos y da brillo a plásticos y vinilos. Hidrófugo y anticorrosivo.

Lubrificante à base de silicone, para a regularização de todos os mecanismos sensíveis. Previne que as borrachas sequem e torna os plásticos e vinílicos brilhantes. Resistência à corrosão e à humidade em diferentes materiais.

	SPRAY - LATA 600 ML
	2000002D000001
EMBALAJE - EMBALAGEM	6 X 600 ML

Espátula de encolar *Pente para cola*



Para aplicar p.ej. colas de parquet.

	B11, TRIANGULAR	2,5 MM CUADRADO - QUADRADO	ESPÁTULA DE ENCOLAR PARA BARRERA ANTIHUMEDAD - PENTE PARA COLA PARA IMPEDIR A HUMIDADE
	2000003D000001	2000003D000002	2000003D000003
EMBALAJE - EMBALAGEM	5 UNIDADES	5 UNIDADES	UNIDAD - UNIDADE

Parachim Methacrylate



Mortero de dos componentes para metacrilato con ésteres de vinilo, sin estirenos, para todo tipo de anclaje en materiales secos o húmedos, macizos o huecos. Con indicador de color: el mortero gris se vuelve azul cuando se endurece para indicar que ya se pueden aplicar cargas.

Argamassa de dois componentes, de metacrilato, sem estireno, perfeito para todas as ancoragens sem tensão. Pode ser utilizada em materiais secos ou húmidos, ocas ou sólidos. Com indicação de cura através da cor: a resina azul torna-se cinza quando curada.



	CARTUCHO 280 ML	CARTUCHO 300 ML	CAJA DE 24 CARTUCHOS - CAIXA COM 24 CARTUCHOS	BOQUILLA DE MEZCLAR ESTÁTICA - VARETA DE MISTURA	TACOS - PLUGUE (EUROLOCK)
gris - cinza (indicador de color)	2000005D000011		2000005D000028	2000005D000002	
beige - bege		2000005D000070			
16 x 85					2000005D000015

EMBALAJE - EMBALAGEM	12 X 280 ML	12 X 300 ML	UNIDAD - UNIDADE	10 UNIDADES	12 UNIDADES
#/PALETA - PALETE	1080	1080	24	1200	

DL Egaline

Mortero de nivelación de secado rápido para suelos interiores. No es granulado y permite la aplicación de capas muy delgadas para conseguir una superficie lisa.

Argamassa seca de nivelamento rápido para pisos, adequado para uso interno. Permite a colocação de camadas muito finas e a obtenção de uma superfície suave.

	BOLSA - SACO 20 KG
	2000025D000001

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
#/PALETA - PALETE	50



DL Egaline Primer

Imprimación adhesiva de secado rápido, lista para el uso. Sirve como base para superficies no absorbentes y lisas o como imprimación para DL Egaline para nivelación capa a capa.

Primário de ligação pronto a usar e de secagem rápida para superfícies não absorventes e lisas, ou como primário de ligação com DL Egaline, em aplicações de nivelamento de pisos de camada sobre camada.

	TARRO 5 L
	2000025D000002

EMBALAJE - EMBALAGEM	UNIDAD - UNIDADE
----------------------	------------------



DL Zinc Spray



Spray de zinc a base de ester epoxy para el tratamiento de acero et acero galvanizado. Protección excelente contra la corrosión catódica. Resistencia a temperaturas de hasta 350°C.

Spray de zinco à base de éster de epóxido para tratar aço e aço galvanizado. Elevada prevenção contra a corrosão catódica. Resistente ao calor até 350°C.

	SPRAY - LATA 400 ML
	2000026D000001
EMBALAJE - EMBALAGEM	6 X 400 ML

DL Bitumen Spray



Protector para ventanas de madera. Resistente a las inclemencias del tiempo. Insonorizante. Permanece flexible.

Protecção para janelas de madeira. Resistente às influências climáticas. Absorção do som. Mantém a flexibilidade.

	SPRAY - LATA 400 ML
	2000027D000001
EMBALAJE - EMBALAGEM	6 X 400 ML

Masking Tape



Cinta de carroceros para proteger la superficie.

Fita adesiva em (semi-)crepe, para proteção das superfícies

	ROLLOS - ROLOS 50 M
19 mm	2000028D000001
EMBALAJE - EMBALAGEM	48 X 50 M
#/PALETA - PALETE	2304

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.

DL
Since 1936

CHEMICALS
Manufacturer of Sealants

Dirección de correo y de producción –
Endereço postal e de produção:
Roterijstraat 201-203 – BE-8793 Waregem

Sede central y almacén – *Sede e armazém:*
Splenterbeekstraat 4 – BE-8710 Wielsbeke

T: +32 (0)56 62 70 51
F: +32 (0)56 60 95 68

info@dl-chem.com
www.dl-chem.com