

PENOSIL

CATÁLOGO
GENERAL | GERAL
2020 | 2021



*For cosy
home!*

ALL SEALING SOLUTIONS

KRIMELTE

Member of  Wolf Group

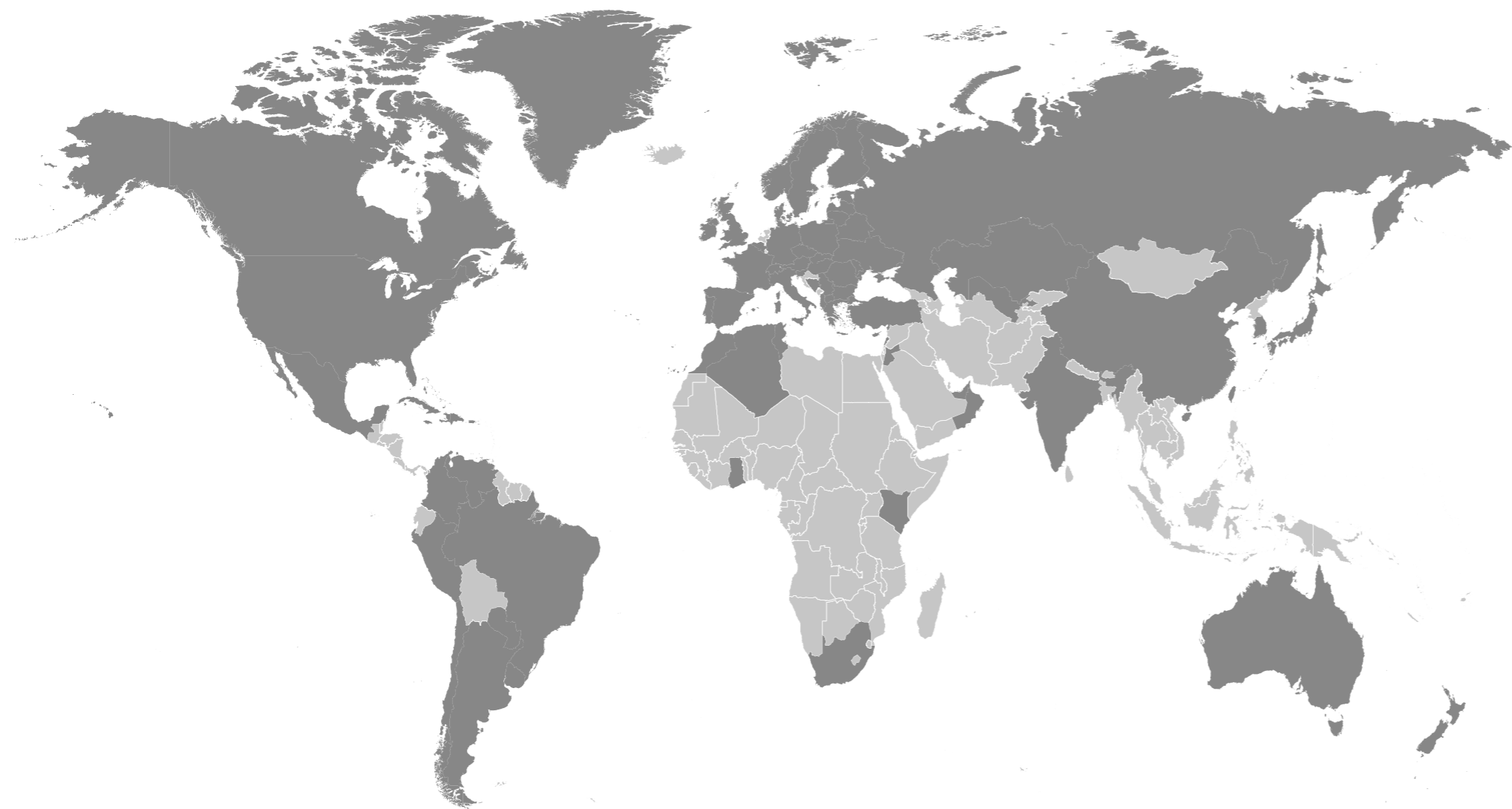
KRIMELTE IBERIA S.A.U.

Avda. Bertrán Güell 78
08850 Gavà - Barcelona (SPAIN)
Tel (+34) 936 629 911
info.es@krimelte.com

KRIMELTE PORTUGAL S.A.

Estrada de Alfragide, Lote 107
Bloco A2 - R/C Edifício Mirante
2610-008 Amadora, PORTUGAL
Tel (+351) 214 262 083
info.pt@krimelte.com

www.penosil.com



5 UNIDADES DE PRODUCCIÓN / UNIDADES DE PRODUÇÃO

10 FILIALES DE VENTAS / FILIAIS DE VENDAS

3 MARCAS DE PRODUCTO / MARCAS DE PRODUTOS

70 MERCADOS DE EXPORTACIÓN / MERCADOS DE EXPORTAÇÃO

400 EMPLEADOS / EMPREGADOS

SELLADO • FIJACIÓN • RELLENO

UNA COMPAÑÍA GLOBAL QUE OFRECE UNA MEJOR EXPERIENCIA DE SELLADO Y FIJACIÓN CON EL FIN DE AYUDAR A LOGRAR UN MUNDO MÁS SOSTENIBLE.

Wolf Group reúne todas las unidades de producción y filiales de ventas de Krimelte, una empresa líder en Europa dedicada a la fabricación de productos químicos y sistemas para la construcción. Sus productos se comercializan principalmente bajo las marcas Penosil y Olivé, pero también bajo marcas propias de múltiples compañías reconocidas a nivel global.

La compañía, un fabricante que cuenta con experiencia en producción desde 1974, ofrece un servicio completo: desde la investigación y el desarrollo de productos hasta la fabricación y la prestación de soluciones logísticas.

Las unidades de producción de Wolf Group están ubicadas en Estonia, España, Rusia y Francia. Sus sucursales de ventas están situadas en los países bálticos, Ucrania, Rumanía, España, Francia, Portugal y Reino Unido.

La red de exportación del Grupo se extiende desde Estados Unidos a Nueva Zelanda, desde Noruega a Sudáfrica y desde Brasil a Japón, cubriendo más de 80 países.

SELAGEM • FIXAÇÃO • ENCHIMENTO

UMA EMPRESA GLOBAL QUE OFERECE UMA MELHOR EXPERIÊNCIA DE SELAGEM E FIXAÇÃO PARA AJUDAR A ALCANÇAR UM MUNDO MAIS SUSTENTÁVEL.

O Wolf Group reúne todas as unidades de produção e vendas da Krimelte, uma empresa líder na Europa dedicada à fabricação de produtos químicos e sistemas de construção. Os seus produtos são comercializados principalmente sob as marcas Penosil e Olivé, mas também sob marcas próprias de várias empresas reconhecidas globalmente.

A empresa, fabricante com experiência em produção desde 1974, oferece um serviço completo: da pesquisa e desenvolvimento de produtos à fabricação e fornecimento de soluções logísticas.

As unidades de produção do Wolf Group estão localizadas na Estônia, Espanha, Rússia e França. As suas filiais de vendas estão localizadas nos países bálticos, Ucrânia, Romênia, Espanha, França, Portugal e Reino Unido.

A rede de exportação do Grupo estende-se dos Estados Unidos à Nova Zelândia, da Noruega à África do Sul e do Brasil ao Japão, cobrindo mais de 80 países.

PENOSIL

TODAS LAS SOLUCIONES DE SELLADO PARA LA COMODIDAD DEL HOGAR

PENOSIL EasyPRO cubre todas las soluciones de sellado para hogar con una gama limitada y escogida con esmero.

La gama de productos EasyPRO combina sus 25 años de experiencia en el comercio minorista y sirviendo a profesionales de la construcción junto con sus 45 años de experiencia en soluciones de sellado industrial.

El principal objetivo de esta gama es poner a disposición del usuario particular los mejores productos profesionales y hacer que le resulten fáciles de usar.

PENOSIL EASYPRO OFRECE LA MEJOR EXPERIENCIA DE USUARIO, ES DECIR:

El producto adecuado para la aplicación adecuada. Una aplicación sencilla y rápida, incluso sin experiencia previa. Larga vida útil.

TODOS LOS SELLANTES DE PENOSIL:

- PROPORCIONAN UNA ADHESIÓN EXCELENTE
- TIENEN UN CURADO RÁPIDO
- SON FÁCILES DE APLICAR
- OFRECEN UNA GARANTÍA PROBADA DE AMPLIA VIDA ÚTIL
- ESTÁN CERTIFICADOS DE ACUERDO CON LA NORMA UNE-EN 15651 Y LA MARCA CE

GARANTÍA PENOSIL

Estamos comprometidos con la calidad, así que prestamos especial atención hasta a los detalles más pequeños. Queremos que las personas se sientan seguras y cómodas en la calidez de su hogar.

Creemos que las soluciones que ofrecemos, ¡son las MEJORES PARA EL HOGAR!

Todos nuestros productos tienen una vida útil de larga duración (con un mínimo de 10 años).

Esto lo conseguimos con el desarrollo de fórmulas de última generación y ofreciendo los mejores productos no solo para el uso profesional, sino también para particulares que quieren hacer mejoras en su hogar.

Todos los sellantes de espuma cumplen con las normas establecidas y han sido testados de acuerdo con los métodos FEICA para lograr resultados comprensibles, comparables y reproducibles, proporcionando a los consumidores información detallada sobre las propiedades del producto y su funcionamiento.

FEICA es una asociación multinacional que representa a la industria europea de adhesivos y sellantes, así como a los fabricantes de espumas monocomponente.

TODAS AS SOLUÇÕES DE SELANTES PARA CASAS ACOLHEDORAS

PENOSIL EasyPRO cobre todas as soluções de vedantes residenciais numa gama limitada, cuidadosamente selecionada.

A linha de produtos EasyPRO combina 25 anos de experiência em comércio de retalho e atendimento aos profissionais da construção com 45 anos de experiência em soluções de vedantes industriais.

A principal ideia da linha de produtos é tornar os melhores produtos profissionais disponíveis e facilmente usáveis ao utilizador residencial.

O CONCEITO DE PENOSIL EASYPRO OFERECE A MELHOR EXPERIÊNCIA DE UTILIZADOR, QUE É:

O produto certo para a aplicação certa. Aplicação fácil e correta mesmo sem experiência anterior. LONGA VIDA ÚTIL.

TODOS OS SELANTES PENOSIL

- PROPORCIONAM EXCELENTE ADESÃO
- SECAM RÁPIDO
- OFERECEM FÁCIL APLICAÇÃO
- TÊM UM HISTÓRICO COMPROVADO DE ALTA DURABILIDADE
- ESTÃO CERTIFICADOS DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN 15651 E POSSUEM A CERTIFICAÇÃO CE

GARANTIA PENOSIL

Estamos comprometidos com a qualidade; prestamos atenção no mais mínimo detalhe; queremos que as pessoas se sintam acolhidas e seguras nas suas casas.

Acreditamos que as soluções que oferecemos são as MELHORES PARA CASA!

Todos os produtos têm uma longa vida útil – mínimo 10 anos. Isso é obtido por meio do desenvolvimento de novas fórmulas e da oferta dos melhores produtos não só para o uso profissional, mas também para as pessoas comuns melhorarem as suas casas.

Todos os vedantes de espuma cumprem os padrões estabelecidos e foram testados de acordo com os métodos FEICA para atingir resultados de teste abrangentes, comparáveis e reproduzíveis, proporcionando aos consumidores informações detalhadas sobre as propriedades e comportamento do produto.

A FEICA é uma associação multinacional que representa o setor europeu de adesivos e vedantes, incluindo os fabricantes de espuma de um componente.



CONDICIONES Y ÁREAS DE APLICACIÓN	AISLAMIENTO TOTAL / ISOLAMENTO TOTAL			AHORRO DE ENERGÍA / ECONOMIA DE ENERGIA		IMPERMEABILIZACIÓN / RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES		PROTECCIÓN CONTRA EL MOHO / PREVINE O MOFO		RELLENO Y PINTURA / REVESTIMENTO E PINTURA				
	EasyPRO TODOS LOS TRABAJOS espuma de poliuretano	EasyPRO TODOS LOS TRABAJOS sellante de silicona	EasySpray Espuma proyectable	VENTANAS Y PUERTAS Elástico espuma de poliuretano	VENTANAS Y PUERTAS sellante de silicona	MS 4X4 SELLA Y PEGA espuma de poliuretano	MS 4X4 SELLA Y PEGA Cristal silicona híbrida	COCINAS Y BAÑOS Fresh sellante de silicona	SIN MOHO sellante de silicona	MÁXIMA EXPANSIÓN espuma de poliuretano	GRIETAS Y FISURAS sellante acrílico	SILICONA PINTABLE sellante pintable	JUNTA PLACA emulsión acrílica	PREFASEAL emulsión acrílica
Aislamiento térmico / Isolamento térmico														
Sellado de juntas en interiores / Vedante de juntas internas														
Sellado e impermeabilización en exteriores / Vedante externo resistente às intempéries														
Sellado sanitarios / Vedante em casas de banhoteriores														
Pintable / Pintável														
Juntas de expansión / Juntas de expansão														
Sellado de superficies húmidas / Vedante para superficies húmidas														
Trabajos de acristalamiento / Colocação de vidros														
Juntas de placas de yeso / Juntas de placas de gesso														
Juntas de prefabricados de suelos y muros / Juntas de pré-fabricados de pisos e muros														
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	-5 a +30 °C	+5 a +40 °C	+10 a +30 °C	-5 a +30 °C	+5 a +40 °C	+5 a +40	+5 a +40	+5 a +40 °C	+5 a +40 °C	+5 a +30 °C	+5 a +40 °C	+5 a +40 °C	+10 a +35 °C	+5 a +35 °C
Tiempo de formación de piel / Tempo livre de aderência	8-12 min	5-15 min	< 30 min	6-10 min	10 min	40-50 min	20-30 min	'10-15 min	'10-20 min	8-12 min	20-30 min	10-15 min	10-20 min	60 min
Tiempo curado completo / Completamente curada	< 8 h	3 mm/24 h	24 h	< 8 h	3 mm/24 h	2-3 mm/24 h	3 mm/24 h	2-3 mm/24 h	2-3 mm/24 h	< 16 h	3 mm/24 h	-	-	< 72 h (junta 20x20 mm)
Resistencia a la temperatura una vez curada / Resistência à temperatura da espuma curada	-50 a +90 °C	-40 a +150 °C	-50 a +90 °C	-50 a +90 °C	-40 a +150 °C	-40 a +90 °C	-40 a +90 °C	-40...+150 °C	-40 a +150 °C	-50 a +90 °C	-20 a +80 °C	-40 a +80 °C	+5 a +75 °C	-20 a +75 °C

ADHIERE SOBRE / SE RECOMIENDA PARA RECOMENDADO EM / COMBINAÇÃO COM

VIDRIO / VIDRO														
VIDRIO LAMINADO / VIDRO LAMINADO														
POLICARBONATO / POLICARBONATOS														
MADERA / MADEIRA														
HORMIGÓN / BETÃO														
HORMIGÓN PREFABRICADO / PREFABRICADO DE BETÃO														
YESO / REBOCO														
LADRILLOS / TIJOLOS														
TEJAS / TELHAS														
PIEDRA NATURAL / PEDRAS NATURAIS														
CERÁMICA / CERÂMICAS														
LA MAYORÍA DE LOS METALES / MAIORIA DOS METAIS														
PVC														
POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) / EPS														
CARTÓN YESO / DRYWALL														
SUPERFICIES PINTADAS Y BARNIZADAS / SUPERFÍCIES PINTADAS E ENVERNIZAD														

* Dada la amplia variedad de sustratos posible, recomendamos realizar un ensayo previo de compatibilidad. / *Devido à ampla variedade de sustratos possíveis, recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

PENOSIL

EASYSPRAY	11
EASYPRO TODOS LOS TRABAJOS / <i>TODOS OS TRABALHOS</i>	12
EASYPRO TODOS LOS TRABAJOS / <i>TODOS OS TRABALHOS</i>	14
VENTANAS Y PUERTAS / <i>JANELAS E PORTAS</i>	15
VENTANAS Y PUERTAS ELÁSTICO / <i>JANELAS E PORTAS ELÁSTICO</i>	17
SIN MOHO / <i>NO FUNGOS</i>	18
KIT RENOVADOR SIN MOHO / <i>KIT DE RENOVACÃO NO FUNGOS</i>	20
COCINAS Y BAÑOS NO MANCHA / <i>BANHOS E COZINHAS SEM MANCHAS</i>	21
KIT RENOVADOR COCINAS Y BAÑOS NO MANCHA / <i>KIT DE RENOVACÃO BANHOS E COZINHAS SEM MANCHAS</i>	23
MS 4X4 SELLA Y PEGA / <i>MS 4X4 COLA E VEDA</i>	24
MS 4X4 SELLA Y PEGA CRISTAL / <i>MS 4X4 COLA E VEDA CRISTAL</i>	26
MÁXIMA EXPANSIÓN / <i>MÁXIMA EXPANSÃO</i>	27
GRIETAS Y FISURAS / <i>FENDAS & FISSURAS</i>	29
SILICONA PINTABLE / <i>SILICONE PINTÁVEL</i>	30
JUNTA PLACA	32
PREFASEAL	33
PISTOLA GUN FOAM C1	35
PISTOLA EMBLISTADA S1	35
APLICADOR PARA ESPUMA PENOSIL EASYSPRAY	36
EASYPRO SPATULA® / <i>EASYPRO ESPÁTULA®</i>	36
APLICADOR EASYGUN	37

EasySpray

Sellador de espuma proyectable con aplicador de proyección único para una mejor experiencia de aislamiento / Selante de espuma projetável com aplicador de projeção exclusivo para uma melhor experiência de isolamento



ALTO GRADO DE AISLAMIENTO / ELEVADO NÍVEL DE ISOLAMENTO

REDUCE LOS PUENTES TÉRMICOS / REDUZ AS PONTES TÉRMICAS

PREVIENE LA CONDENSACIÓN / EVITA A CONDENSAÇÃO

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Cobertura de todo tipo de superficies para proporcionar aislamiento térmico y acústico. Lugares difíciles de aislar, en los que la utilización de materiales de aislamiento tradicionales es complicada. Aislamiento de tuberías, áticos, balcones, garajes, bodegas, tanques y depósitos. Aislamiento de dinteles, puertas, ventanas, techos y otras áreas de la construcción con riesgo de puentes térmicos. / *Cobre todos os tipos de superfície para proporcionar isolamento térmico e acústico. Todos os locais difíceis de isolar, onde é complicado de usar os materiais de isolamento tradicionais. Isolamento de tubos, áticos, varandas, garagens, porões, tanques e reservatórios. Isolamento de vergas, portas, tetos e outras partes de construção com o risco de pontes térmicas.*

EMBALAJE / EMBALAGEM

1000 ml aerosol, contenido 700 ml, 12 por caja. / 1000 ml aerosol, contenido 700 ml, 12 por caixa.

COLOR / COR



BLANCO / BRANCO 4743307148858

ADHIERE EN / ADERE A

MADERA / MADEIRA

HORMIGÓN / BETÃO

LA MAYORÍA DE METALES / MAIORIA DE METAIS

PVC

LADRILLOS / TIJOLO

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

POLIESTIRENO EXPANDIDO / EPS

TEJAS / TELHAS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Tiempo de formación de piel / Tempo livre de aderência (TM 1014)	minutos	<30
Tiempo de expansión / Tempo de elevação	minutos	<15
Tiempo curado completo / Completamente curada (+23°)	horas	24
Expansión posterior / Expansão posterior (TM 1010)	%	100
Densidad / Densidade	kg/m ³	15-20*
Clase de inflamabilidad / Classe de fogo da espuma curada (DIN 4102-1)		B3
Resistencia al fuego / Reação ao fogo (EN 13501-1)		F
Coefficiente de conductividad térmica / Condutividade térmica (EN 12667, TM 1020)	W/(m·K)	0,033
Índice de aislamiento acústico / Índice de redução de som Rst,w (EN ISO 10140)	dB	60
Salida (capa de 3 cm) / Saída (camada 3 cm)	m ² /por bote	hasta 1
Temperatura ambiente durante aplicación / Temperatura do ar durante a aplicação	°C	+10...+30
Temperatura del bote durante aplicación / Temperatura da lata durante a aplicação	°C	+18...+28
Resistencia térmica de la espuma curada / Resistência à temperatura da espuma curada	°C	-50...+90

* Depende del número de capas. / * Depende do número de camadas.

CE PU EN 14315-1



INDOOR & OUTDOOR



<0,1% MONÓMEROS LIBRES DE ISOCIANATO / <0,1% MONÓMEROS SEM ISOCIANATO



MAYOR RESISTENCIA UV / RESISTÊNCIA UV MELHORADA



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur: présente un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (les faibles émissions) à C (fortes émissions).

EASYPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS

Espuma para sellar todo tipo de juntas en interiores y exteriores /
 Selante de espuma de poliuretano para selar todo o tipo de juntas em interiores e exteriores



2 VECES MÁS RENDIMIENTO / 2 X MELHOR RENDIMENTO

1,5 VECES MEJOR AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO /
 1,5 X MELHOR ISOLAMENTO ACÚSTICO TÉRMICO

TODOS LOS TRABAJOS / PARA TODOS AS APLICAÇÕES

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado de todos tipos de juntas y huecos para proporcionar aislamiento térmico y acústico. Sellado de paneles aislantes (EPS, lana de vidrio), tejas, así como aislante en marcos de puertas y ventanas. El aplicador EasyPRO facilita el acceso a todos los huecos. / Selagem de todos os tipos de juntas e fendas para proporcionar isolamento térmico e acústico. Vedação entre placas de isolamento (EPS, lâ mineral), telhas, proporciona um excelente isolamento em torno de janelas e portas. O aplicador EasyPRO preenche mesmo em cavidades que sejam de difícil alcance.

ADHIERE EN / ADERE A

MADERA / MADEIRA

HORMIGÓN / BETÃO

TODOS LOS METALES / MAIORIA DE METAIS

PVC

LADRILLOS / TIJOLO

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

POLIESTIRENO EXPANDIDO / EPS

TEJAS / TELHAS

EMBALAJE /
 EMBALAGEM

1000 ml aerosol, contenido
 750 ml, 12 por caja. /
 1000 ml aerosol, contenido
 750 ml, 12 por caixa.

COLOR / COR



AMARILLO /
 AMARELO 4743307102393

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Pérdida tack / Tempo livre de aderência (TM1014)	minutos	8 - 12
Tiempo de cortado (30 mm bead) / Tempo de corte (30 mm grânulo) (TM1005)	minutos	30*
Tiempo curado completo / Completamente curada (+23 °C)	horas	< 8
Densidad / Densidade	kg/m ³	12-16*
Estabilidad dimensional / Estabilidade dimensional (TM1004)	%	<10
Clasificación resistencia al fuego / Classe de fogo da espuma curada (DIN 4102-1)		B3
Expansión posterior / Expansão posterior (TM 1010)	%	<80*
Resistencia a la rotura (TM 1018, superficies secas) / Resistência à tracção (TM 1018, superficies secas)	kPa	>80
Resistencia a la compresión al 10% (TM 1011, superficies humedecidas) / Resistência à compressão a 10% (TM 1011, superficies umedecidas)	kPa	>20
Conductividad térmica / Condutividade térmica λ (EN, 12667, TM1020)	W/(m·K)	0.033
Índice de reducción de sonido / Índice de redução de som Rst,w (EN ISO 10140)	dB	60
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	-5... +30
Resistencia térmica de la espuma curada / Resistência à temperatura da espuma curada	°C	-50... +90
Rendimiento para 750 ml (TM 1003) / Rendimento para 750 ml (TM 1003)	l	53

* - Aplicar con pistola de espumas / Aplicar com pistola de espuma.



INDOOR &
 OUTDOOR



PARA TODO EL AÑO /
 TODAS AS ESTAÇÕES



BAJA EXPANSIÓN /
 BAIXA EXPANSÃO



*Information sur le niveau d'émission de substances
 volatiles dans l'air intérieur, présentée en classe de
 toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant
 de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

EasySpray



EasyPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS



EASYPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS

Sellante de silicona para todos los trabajos de uso interior y exterior /
Selante de silicone para todos os trabalhos de uso interior e exterior



RESISTENTE A LA LLUVIA EN 2 HORAS /
APÓS DUAS HORAS RESISTENTE À CHUVA

TODO EN UNO / TUDO-EM-UM

PARA TODAS LAS SUPERFICIES / TODAS AS SUPERFICIES

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado de juntas de dilatación interiores y exteriores. Sellado de estanquidad de ventanas, puertas, muros cortina, sellado de juntas en baños y cocinas, sellado de espejos y juntas entre vidrios, sellado de ventilaciones y tuberías. / Vedação de juntas de dilatação interior e exterior, vedação de janelas, portas e fachadas, impermeabilização de juntas em casas de banho e cozinhas, espelhos de vedação e juntas de vidro. Vedação de tubos de ventilação, bem como furos de penetração de água e esgoto.

ADHIERE EN / ADERE A

VIDRIO / VIDRO

ESPEJOS / ESPELHOS

MADERA / MADEIRA

HORMIGÓN / BETÃO

CERÁMICA

TODOS LOS METALES / MAIORIA DE METAIS

PVC RÍGIDO / PVC

PIEDRA / PEDRA

SUPERFICIES PINTADAS Y BARNIZADAS /
SUPERFICIES PINTADAS E ENVERNIZADAS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: silicona neutra / Base: silicone neutral		
Formación de la piel / Formação de pele	minutos	5 - 15
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,02
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	aprox. 3
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Capacidad de movimiento / Capacidade de movimento	%	±25
Recuperación elástica / Recuperação elástica	%	>80
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		aprox. 18
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-40... +150
Módulo al 100% / Módulo de 100% (ISO 8339)	MPa	0,25
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 8339)	MPa	0,40
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 8339)	%	>300

CE F-EXT-INT-CC/G-CC/S-XS1



INDOOR & OUTDOOR



5 AÑOS SIN MOHO /
5 ANOS SEM FUNGOS



PERMANENTEMENTE FLEXIBLE /
FLEXIBILIDADE PERMANENTE



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentée en risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

EMBALAJE /
EMBALAGEM

300 ml cartucho,
12 por caja /
300 ml cartucho,
12 por caixa..

COLOR / COR



BLANCO /
BRANCO 8425589022342

TRANS 8425589022359

VENTANAS Y PUERTAS / JANELAS E PORTAS

Sellante de silicona para acristalamiento y sellado hermético /
Selante de silicone para acristalamento e selagem hermética



RESISTENTE A LA LLUVIA EN 3 HORAS / APÓS 3H. RESISTENTE À CHUVA

PERMANENTEMENTE FLEXIBLE / FLEXIBILIDADE PERMANENTE

RESISTENTE A LOS RAYOS UV Y AL HIELO /
RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV E GEADA

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado y estanqueidad de ventanas y puertas de madera, aluminio y plástico. Sellado de juntas perimetrales interiores y exteriores. Bueno para el sellado de invernaderos. / Vidros e selagem de janelas de plástico, madeira, alumínio e portas. Selagem das juntas de perímetro interior e exterior. Bom para a selagem de efeito estufa.

ADHIERE EN / ADERE A

PVC

MADERA / MADEIRA

VIDRIO / VIDRO

ALUMINIO

HORMIGÓN / BETÃO

LADRILLOS / TIJOLO

LA MAYORÍA DE PLÁSTICOS

LA MAYORÍA DE SUPERFICIES METÁLICAS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: silicona neutra / Base: silicone neutral		
Formación de piel / Formação de pele	minutos	10 min
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,00
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	aprox. 3
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Capacidad de movimiento / Capacidade de movimento	%	±12,5
Recuperación elástica / Recuperação elástica	%	>85
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		25
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-40... +150
Módulo al 100% / Módulo de 100% (ISO 8339)	MPa	0,35
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 8339)	MPa	0,55
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 8339)	%	300

CE F-EXT-INT-CC/G-CC



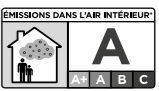
INDOOR & OUTDOOR



100% RESISTENTE
A LA INTemperie /
100% IMPERMEÁVEL



NO CAMBIA DE COLOR /
NÃO MUDA DE COR



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentée en risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

AISLAMIENTO TOTAL / ISOLAMENTO TOTAL

EasyPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS



AHORRO ENERGÉTICO / POUPANÇA DE ENERGIA

VENTANAS Y PUERTAS / JANELAS E PORTAS



PENOSIL

AHORRO ENERGÉTICO / POUPANÇA DE ENERGIA

VENTANAS Y PUERTAS *Elástico* / JANELAS E PORTAS *Elástico*

Espuma para el sellado hermético de juntas flexibles /
 Selante de espuma de poliuretano para a selagem hermética de juntas flexíveis



1,5 VECES MEJOR AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO /
 1,5 X MELHOR ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO

NO DEFORMA / NÃO DEFORMA

LISTO PARA CORTAR EN 30 MINUTOS /
 APÓS 30 MIN. PRONTA PARA CORTAR

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado de puertas y ventanas para proporcionar aislamiento térmico y acústico. / Vedação de portas e janelas para proporcionar isolamento acústico e térmico.

ADHIERE EN / ADERE A

MADERA / MADEIRA

HORMIGÓN / BETÃO

TODAS LOS METALES

PVC

LADRILLOS / TIJOLO

YESO / GESSO

EPS

TEJAS / TELHAS

EMBALAJE /
 EMBALAGEM

1000 ml aerosol, contenido
 750 ml, 12 por caja. /
 1000 ml aerosol, contenido
 750 ml, 12 por caixa.

COLOR / COR



VERDE 4743307102409

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Pérdida tack / Tempo livre de aderência (TM1014)	minutos	6 – 10
Tiempo de cortado (30 mm bead) / Tempo de corte (30 mm grânulo) (TM1005)	minutos	< 30
Tiempo curado completo / Completamente curada (+23 °C)	horas	< 8
Densidad / Densidade	kg/m ³	17 – 22
Estabilidad dimensional / Estabilidade dimensional (TM1004)	%	<1
Clasificación resistencia al fuego / Classe de fogo da espuma curada (DIN 4102-1)		B3
Expansión posterior / Expansão posterior (TM 1010)	%	<60
Resistencia a la rotura (TM 1018, superficies secas) / Resistência à tracção (TM 1018, superficies secas)	kPa	>55
Resistencia a la compresión al 10% (TM 1011, superficies humedecidas) / Resistência à compressão a 10% (TM 1011, superficies umedecidas)	kPa	>3
Conductividad térmica λ / Condutividade térmica λ (EN, 12667, TM 1020)	W/(m·K)	0,033
Índice de reducción de sonido R _{st,w} / Índice de redução de som R _{st,w} (EN ISO 10140)	dB	60
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	-5 a +30
Resistencia a la temperatura del producto curado / Resistência à temperatura da espuma curada	°C	-50... +90
Rendimiento para 750 ml (TM 1003) / Rendimento para 750 ml (TM 1003)	l	43



INDOOR &
 OUTDOOR



TODAS LAS ESTACIONES /
 TODAS AS ESTAÇÕES



ESTRUCTURA SÓLIDA /
 ESTRUTURA SÓLIDA



SIN MOHO / NO FUNGOS

Sellante de silicona para baños limpios y sanos / Selante de silicone para casas de banho limpas e saudáveis



RESISTENTE AL AGUA EN 30 MINUTOS /
APÓS 30 MINUTOS RESISTÊNCIA À ÁGUA

10 AÑOS SIN MOHO / 10 ANOS SEM FUNGOS

PERMANENTEMENTE FLEXIBLE / FLEXIBILIDADE PERMANENTE

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado e impermeabilización de: juntas en suelos y paredes de baños, platos de ducha, lavamanos, lavabos e inodoros. / Vedação e impermeabilização de áreas sensíveis aos fungos: chão das casas de banho e juntas das paredes; Bases de chuveiro, pias, lavatórios e sanitas.

ADHIERE EN / ADERE A

CERÁMICA / CERÂMICA

VIDRIO / VIDRO

MADERA / MADEIRA

HIERRO FUNDIDO / FERRO FUNDIDO

ALUMINIO

SUPERFICIES VITRIFICADAS / SUPERFICIES ENVIDRAÇADAS

SUPERFICIES NO POROSAS / SUPERFICIES NÃO-POROSAS

EMBALAJE / EMBALAGEM

Cartucho de 300 ml,
12 unidades por caja. /
Cartuchos de 300 ml en
caixas de 12 unidades.

COLOR / COR



BLANCO / BRANCO 8425589600557
300 ML

TRANS 8425589600564
300 ML

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: silicona acética / Base: silicona acética		
Formación de piel / Formação de pele	minutos	10 - 20
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,03
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	2 - 3
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Resistencia a los hongos y otros microorganismos (ISO 846) / Resistência aos fungos e outros microorganismos (ISO 846)		Cumple la norma
Capacidad movimiento / Capacidade de movimento	%	±25
Recuperación elástica / Recuperação elástica	%	≥95
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		14
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-40... +150
Modulo al 100% / Modulo al 100% (ISO 8339)	MPa	0,25
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 8339)	MPa	0,75
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 8339)	%	>500

CE G-CC/S-XS1

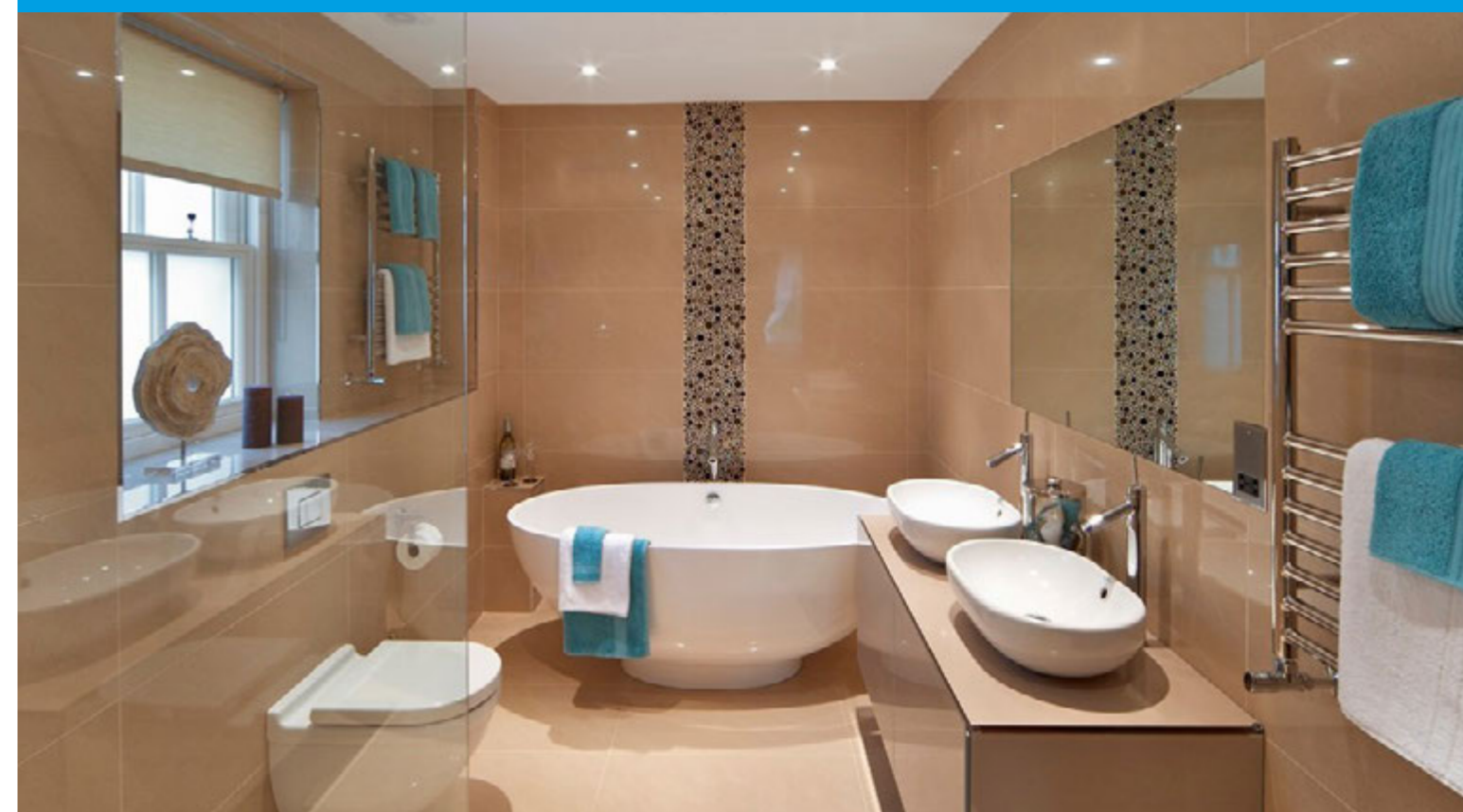


VENTANAS Y PUERTAS Elástico / JANELAS E PORTAS Elástico



RESISTENCIA AL MOHO / À PROVA DE FUNGOS

SIN MOHO / NO FUNGOS



KIT RENOVADOR SIN MOHO / KIT DE RENOVAÇÃO NO FUNGOS

Kit sellante de silicona con removedor y espátula para renovaciones rápidas de baños /
Kit selante de silicone com removedor e espátula para renovações rápidas de casas de banho



10 AÑOS SIN MOHO / 10 ANOS SEM FUNGOS
UNA HERRAMIENTA EFICAZ / UMA FERRAMENTA EFICAZ
RESISTENTE AL AGUA EN 30 MINUTOS /
APÓS 30 MINUTOS RESISTÊNCIA À ÁGUA

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado e impermeabilización de: juntas en suelos y paredes de baños, platos de ducha, lavamanos, lavabos e inodoros. / *Vedação e impermeabilização de áreas sensíveis aos fungos: chão das casas de banho e juntas das paredes; Bases de chuveiro, pias, lavatórios e sanitas.*

ADHIERE EN / ADERE A

CERÁMICA / CERÂMICA

VIDRIO / VIDRO

MADERA / MADEIRA

HIERRO FUNDIDO / FERRO FUNDIDO

ALUMINIO

SUPERFICIES VITRIFICADAS / SUPERFICIES ENVIDRAÇADAS

SUPERFICIES NO POROSAS / SUPERFICIES NÃO-POROSAS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: silicona acética / Base: silicone acético		
Formación de piel / Formação de pele	minutos	10 – 20
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,03
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	2 – 3
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Resistencia a los hongos y otros microorganismos (ISO 846) / Resistencia aos fungos e outros microorganismos (ISO 846)		Cumple la norma
Capacidad movimiento / Capacidade de movimento	%	±25
Recuperación elástica / Recuperação elástica	%	≥95
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		14
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-40... +150
Modulo al 100% / Modulo al 100% (ISO 8339)	MPa	0,25
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 8339)	MPa	0,75
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 8339)	%	>500

EMBALAJE / EMBALAGEM

Cartucho de 300 ml,
12 unidades por caja. /
Cartuchos de 300 ml en
caixas de 12 unidades.

COLOR / COR



BLANCO / BRANCO 8425589600571
TRANS 8425589600588

COCINAS Y BAÑOS No mancha / BANHOS E COZINHAS Sem manchas

Sellante de silicona para todas las superficies en tu cocina y baño /
Selante de silicone para todas as superfícies na tua cozinha e casa de banho



RESISTENTE AL AGUA EN 1 HORA / APÓS 1H RESISTENTE À ÁGUA
5 AÑOS SIN MOHO / 5 ANOS SEM FUNGOS
TODAS AS SUPERFÍCIES / TODAS AS SUPERFÍCIES

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

La silicona Cocinas y Baños No mancha es ideal para cocinas, baños, espacios húmedos y aquellas zonas que necesitan una protección contra la humedad, mohos y bacterias. Tiene una excelente adhesión en soportes delicados como mármol, granito, vidrio y aluminio, así como en otros soportes habituales como hormigón. / *O Silicone Banhos E Cozinhas Sem manchas é perfeito para cozinhas, casas de banho e áreas que precisam de proteção contra a humidade, mofo e bactérias. Tem excelente aderência a superfícies delicadas como mármore, granito, vidro e alumínio, assim como para substratos comuns, tais como betão.*

ADHIERE EN / ADERE A

VIDRIO Y ESPEJOS / VIDRO E ESPELHO

GRANITO Y MÁRMOL / GRANITO E MÁRMORE

HORMIGÓN / BETÃO

CERÁMICA / CERÂMICA

MADERA / MADEIRA

PVC RÍGIDO

DISTINTOS METALES Y PLÁSTICOS /
MAIORIA DOS METAIS E PLÁSTICOS

SUPERFICIES PINTADAS Y BARNIZADAS /
SUPERFÍCIES PINTADAS E ENVERNIZADAS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: silicona neutra / Base: silicone neutral		
Formación de piel / Formação de pele	minutos	10 – 15
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,03
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	2 – 3
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Capacidad movimiento / Capacidade de movimento	%	±25
Recuperación elástica / Recuperação elástica	%	>85
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		25
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... + 40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-40... +150
Modulo al 100% / Modulo al 100% (ISO 37)	MPa	0,45
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 87)	MPa	1,5
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 37)	%	500

CE F-EXT-INT-CC/S-XS1



OLOR LEVE /
CHEIRO SUAVE



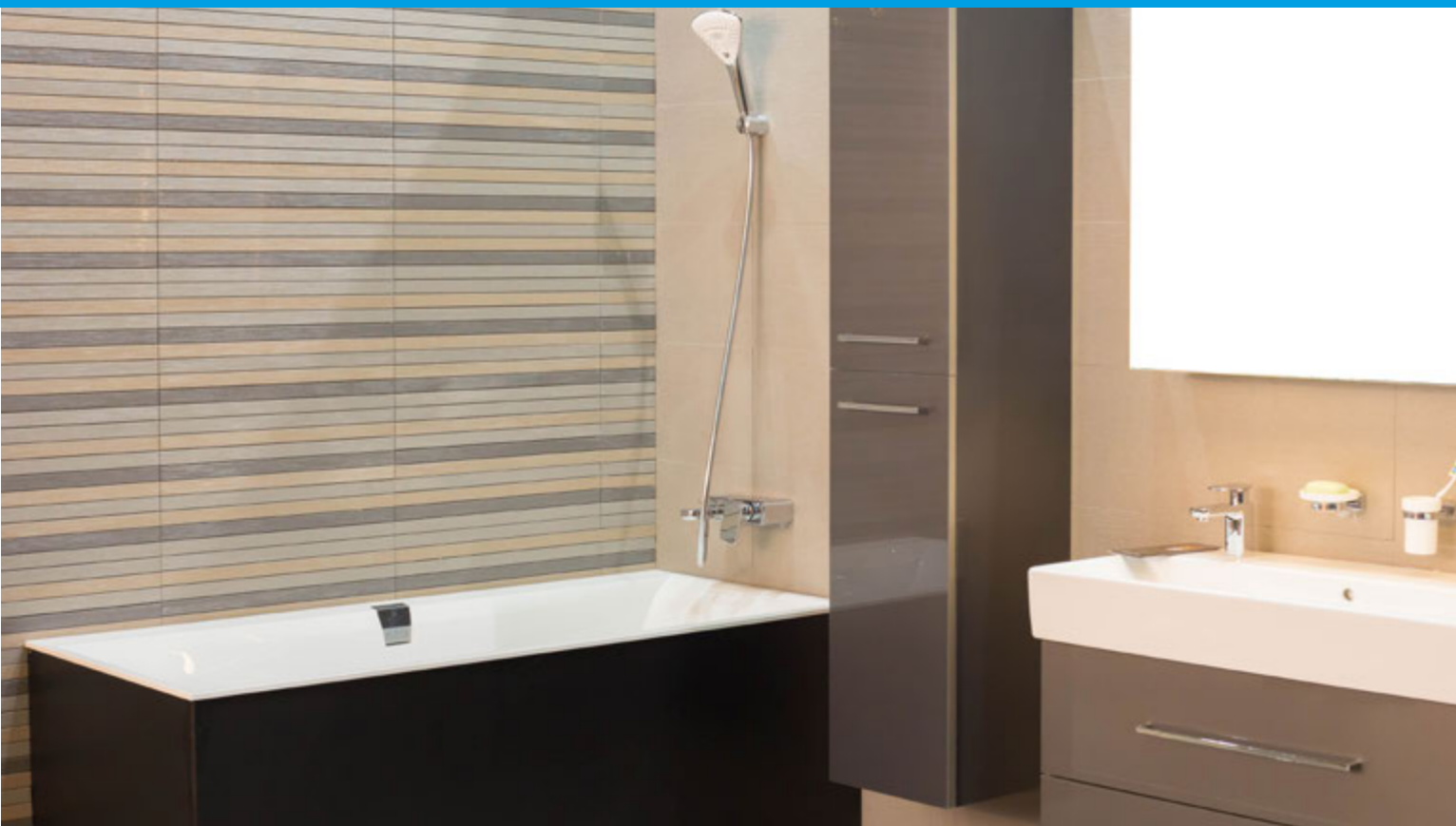
100% IMPERMEABLE /
100% RESISTENTE À ÁGUA



*Information sur le niveau d'émission de substances
volatiles dans l'air intérieur, présentée en classe de
toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant
de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

RESISTENCIA AL MOHO / À PROVA DE FUNGOS

SIN KIT RENOVADOR SIN MOHO / KID DE RENOVAÇÃO NO FUNGOS



RESISTENCIA AL MOHO / À PROVA DE FUNGOS

COCINAS Y BAÑOS No mancha / BANHOS E COZINHAS Sem manchas



PENOSIL

RESISTENCIA AL MOHO / À PROVA DE FUNGOS

KIT RENOVADOR COCINAS Y BAÑOS No mancha /
KIT DE RENOVAÇÃO BANHOS E COZINHAS Sem manchas

Kit sellante de silicona con removedor y espátula para todas las superficies de tu cocina y baño /
Kit selante de silicone com removedor e espátula para todas as superfícies da sua cozinha e casa de banho



PARA TODAS LAS SUPERFICIES
UNA HERRAMIENTA EFICAZ
PUEDE EXPONERSE AL AGUA DESPUÉS DE TAN SÓLO 1 HORA

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

La silicona Cocinas y Baños No mancha es ideal para cocinas, baños, espacios húmedos y aquellas zonas que necesitan una protección contra la humedad, mohos y bacterias. Tiene una excelente adhesión en soportes delicados como mármol, granito, vidrio y aluminio, así como en otros soportes habituales como hormigón. / O Silicone Banhos E Cozinhas Sem manchas é perfeito para cozinhas, casas de banho e áreas que precisam de proteção contra a humidade, mofo e bactérias. Tem excelente aderência a superfícies delicadas como mármore, granito, vidro e alumínio, assim como para substratos comuns, tais como betão.

ADHIERE EN / ADERE A

VIDRIO Y ESPEJOS / VIDRO E ESPELHO

GRANITO Y MÁRMOL / GRANITO E MÁRMORE

HORMIGÓN / BETÃO

CERÁMICA / CERÂMICA

MADERA / MADEIRA

PVC RÍGIDO

DISTINTOS METALES Y PLÁSTICOS /
MAIORIA DOS METAIS E PLÁSTICOS

SUPERFICIES PINTADAS Y BARNIZADAS /
SUPERFÍCIES PINTADAS E ENVERNIZADAS

EMBALAJE /
EMBALAGEM

Cartuchos de 300 ml en
cajas de 12 unidades. /
Cartuchos de 300 ml en
caixas de 12 unidades.

COLOR / COR



TRANS F 300 ML 8425589940028

BLANCO /
BRANCO 300 ML 8425589940073

TRANS F 100 ML 8425589940127

BLANCO /
BRANCO 100 ML 8425589940134

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: silicona neutra / Base: silicone neutral		
Formación de piel / Formação de pele	minutos	10 - 15
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,03
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	2 - 3
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Capacidad movimiento / Capacidade de movimento	%	±25
Recuperación elástica / Recuperação elástica	%	>85
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		25
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-40... +150
Modulo al 100% / Modulo al 100% (ISO 37)	MPa	0,45
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 37)	MPa	1,5
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 37)	%	500



INDOOR &
OUTDOOR



OLOR LEVE /
CHEIRO SUAVE



100% IMPERMEABLE /
100% RESISTENTE À ÁGUA



*Information sur le niveau d'émission de substances
volatiles dans l'air intérieur, présentée en risque de
trouche par introduction, sur une échelle de classe allant
de A+ (les faibles émissions) à C (fortes émissions).

MS 4X4 SELLA Y PEGA / MS 4X4 COLA E VEDA

Sellante híbrido para reparaciones exteriores y renovaciones / Selante híbrido para reparações exteriores e renovações



2 HORAS RESISTENTE A LA LLUVIA /
APÓS 2-HORAS RESISTENTE À CHUVA

1 HORA LISTO PARA PINTAR / PINTÁVEL APÓS 1 HORA

TODAS LAS SUPERFICIES, INCLUSO HÚMEDAS /
TODAS AS SUPERFÍCIES, INCLUINDO HÚMIDAS

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado e impermeabilización de: chimeneas, tuberías, juntas entre metal y hormigón, juntas en canalones, juntas de dilatación en fachadas, sellado exterior de marcos de ventanas y puertas. Sellado de todo tipo de juntas de estanqueidad, tanto en interior como exterior. / Selagem e impermeabilização de: chaminés, tubulações, juntas entre metal e betão, calhas de chuva, juntas com água, juntas de expansão de fachada, janela exterior e molduras de portas. Selagem de todos os tipos de juntas de estanqueidade, tanto interior como exterior.

ADHIERE EN / ADERE A

HORMIGÓN / BETÃO

LADRILLO / TIJOLO

YESO / BETUME / ESTANHO GALVANIZADO

ESTAÑO GALVANIZADO

TEJAS / TELHAS

MADERA / MADEIRA

CERÁMICA / CERÂMICA

VIDRIO / VIDRO

PVC RÍGIDO

AMPLIA VARIEDAD DE METALES /
VARIEDADE EXTENSA DE METAIS

EMBALAJE / EMBALAGEM

Cartuchos de 290 ml en
cajas de 12 unidades. /
Cartuchos de 290 ml en
caixas de 12 unidades.

COLOR / COR



GRIS /
CINZA 8425589730063

BLANCO /
BRANCO 8425589730070

NEGRO /
PRETO 8425589730087

MARRÓN /
CASTANHO 8425589730094
RAL 8023

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: polímeros híbridos / Base: polímeros híbridos		
Formación de piel / Formação de pele	minutos	40 - 50
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,36
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	2-3
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Capacidad de movimiento / Capacidade de movimento	%	±25
Recuperación elástica / Recuperação elástica	%	> 80
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		aprox. 35
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-40... +90
Modulo al 100% / Modulo al 100% (ISO 87)	MPa	3,3
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 87)	MPa	1,50
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 371)	%	950

CE F-EXT-INT-CC/PW-INT



INDOOR &
OUTDOOR



100%
IMPERMEABLE /
100% RESISTENTE
À ÁGUA



RESISTENTE A LOS
RAYOS UV /
RESISTENTE
AOS RAIOS UV



*Information sur le niveau d'émission de substances
volatiles dans l'air intérieur, présentée en forme de
taux de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant
de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

KIT RENOVADOR COCINAS Y BAÑOS No mancha / KID DE RENOVAÇÃO BANHOS E COZINHAS Sem manchas



MS 4X4 SELLA Y PEGA / MS 4X4 COLA E VEDA



MS 4X4 SELLA Y PEGA Cristal / MS 4X4 COLA E VEDA Cristal

Sellante híbrido para reparaciones exteriores y renovaciones /
Selante híbrido transparente para reparações exteriores e renovações



2 HORAS RESISTENTE A LA LLUVIA /
APÓS 2-HORAS RESISTENTE À CHUVA

1 HORA LISTO PARA PINTAR / PINTÁVEL APÓS 1 HORA

TODAS LAS SUPERFICIES, INCLUSO HÚMEDAS /
TODAS AS SUPERFÍCIES, INCLUINDO HÚMIDAS

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado e impermeabilización de: chimeneas, tuberías, juntas entre metal y hormigón, juntas en canalones, juntas de dilatación en fachadas, sellado exterior de marcos de ventanas y puertas. Sellado de todo tipo de juntas de estanquidad, tanto en interior como exterior. / Selagem e impermeabilização de: chaminés, tubulações, juntas entre metal e betão, calhas de chuva, juntas com água, juntas de expansão de fachada, janela exterior e molduras de portas. Selagem de todos os tipos de juntas de estanqueidade, tanto interior como exterior.

ADHIERE EN / ADERE A

HORMIGÓN / BETÃO

LADRILLOS / TIJOLO

CEMENTO

TEJAS / TELHAS

MADERA / MADEIRA

VIDRIO / VIDRO

PVC

LA MAYORÍA DE METALES Y PLÁSTICOS /
MAIORIA DOS METAIS E PLÁSTICOS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: polímeros híbridos / Base: polímeros híbridos		
Formación de piel / Formação de pele	minutos	20 - 30
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,04
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	3
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Capacidad de movimiento / Capacidade de movimento	%	±25
Recuperación elástica / Recuperação elástica	%	>70
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		35
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-40 a +90
Modulo al 100% / Modulo al 100% (ISO 37)	MPa	0,60
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 37)	MPa	2
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 37)	%	350

EMBALAJE / EMBALAGEM

Cartuchos de 290 ml en
cajas de 12 unidades. /
Cartuchos de 290 ml en
caixas de 12 unidades.

COLOR / COR



TRANS 8425589730056

MÁXIMA EXPANSIÓN / MÁXIMA EXPANSÃO

Sellador de espuma para llenar y sellar agujeros grandes /
Selante de espuma para preencher e selar buracos grandes



RELLENA Y SELLA GRANDES AGUJEROS /
PREENCHE E ISOLA ESPAÇOS GRANDES

TODAS LAS SUPERFICIES / TODAS AS SUPERFÍCIES

LISTO PARA CORTAR EN 1H / APÓS 45 MINUTOS PRONTA PARA CORTAR

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado de todos tipos de juntas y huecos para proporcionar aislamiento térmico y acústico. Sellado de todo tipo de conductos, tuberías y cables. / Selagem de todos os tipos de juntas e fendas para isolamento térmico e acústico. Usado para selar penetrações (cabo, tubos e ventilação).

ADHIERE EN / ADERE A

MADERA / MADEIRA

HORMIGÓN / BETÃO

METALES

PVC

LADRILLOS / TIJOLO

YESO / GESSO

EPS

TEJAS / TELHAS

EMBALAJE / EMBALAGEM

1000 ml aerosol, contenido
750 ml, 12 por caja. /
1000 ml aerosol, contenido
750 ml, 12 por caixa.

520 ml aerosol, contenido
300 ml, 12 por caja. /
520 ml aerosol, contenido
300 ml, 12 por caixa.

COLOR / COR



AMARILLO /
AMARELO 4743307102416

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Pérdida tack / Tempo livre de aderência (TM1014)	minutos	8 - 12
Tiempo de cortado (30 mm bead) / Tempo de corte (30 mm grânulo) (TM1005)	minutos	< 45
Tiempo curado completo / Completamente curada (+23 °C)	horas	16
Densidad / Densidade	kg/m ³	hasta 25
Estabilidad dimensional / Estabilidade dimensional (TM1004)	%	<2
Clasificación resistencia al fuego / Classe de fogo da espuma curada (DIN 4102-1)		B3
Expansión posterior / Expansão posterior (TM1010)	%	<150
Resistencia a la rotura (TM 1018, superficies secas) / Resistência à tracção (TM 1018, superficies secas)	kPa	> 65
Resistencia a la compresión al 10% (TM 1011, superficies humedecidas) / Resistência à compressão a 10% (TM 1011, superficies umedecidas)	kPa	> 10
Conductividad térmica λ / Condutividade térmica λ (EN, 12667, TM 1020)	W/(m·K)	0,033
Índice de reducción de sonido R _{st,w} / Índice de redução de som R _{st,w} (EN ISO 10140)	dB	60
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +30
Resistencia a la temperatura del producto curado / Resistência à temperatura da espuma curada	°C	-50... +90
Rendimiento para 750 ml (TM 1003) / Rendimento para 750 ml (TM 1003)	l	28



INDOOR &
OUTDOOR



100%
IMPERMEABLE /
100%
RESISTENTE À
ÁGUA



RESISTENTE A LOS
RAYOS UV /
RESISTENTE
AOS RAIOS UV



*Information sur le niveau d'émission de substances
volatiles dans l'air intérieur, présentée en classe allant
de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).



INDOOR &
OUTDOOR



ALTO
RENDIMIENTO /
ALTO
RENDIMENTO



CAPACIDAD DE LLENADO
DE 40 LITROS /
PREENCHE ATÉ 40L DE
ABERTURAS



*Information sur le niveau d'émission de substances
volatiles dans l'air intérieur, présentée en classe allant
de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

RESISTENCIA A LA INTEMPERIE /
RESISTENTE ÀS CONDIÇÕES CLIMATÉRICAS

MS 4X4 SELLA Y PEGA Cristal / MS 4X4 COLA E VEDA Cristal



RELLENO Y PINTADO / PREENCHIMENTO & PINTURA

MÁXIMA EXPANSIÓN / MÁXIMA EXPANSÃO



PENOSIL

RELLENO Y PINTADO / PREENCHIMENTO & PINTURA

GRIETAS Y FISURAS / FENDAS & FISSURAS

Sellante acrílico para juntas limpias y lisas antes de pintar /
Selante acrílico para juntas limpas e lisas antes de pintar



LISTO PARA PINTAR EN 2 HORAS / PINTÁVEL APÓS 2-HORAS

NO QUIEBRA / NÃO QUEBRA

1,5 VECES MÁS ELÁSTICO / 1,5 MAIS ELÁSTICO

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado de juntas de bajo movimiento. Relleno de juntas en marcos de ventanas, marcos de puertas y grietas alrededor de las tuberías que atraviesan paredes antes de pintar. / Selagem e preenchimento de fendas e juntas nas paredes e tetos antes da pintura. Enchimento de fissuras em paredes, tetos, bem como nas costuras das janelas e portas.

ADHIERE EN / ADERE A

HORMIGÓN / BETÃO

ESCAYOLA / ESTUQUE

YESO / GESSO

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

LADRILLOS / TIJOLO

MADERA / MADEIRA

PVC

EMBALAJE /
EMBALAGEM

Cartucho de 300 ml,
12 unidades por caja. /
Cartucho de 300 ml,
12 unidades por caixa.

COLOR / COR



BLANCO /
BRANCO 8425589707133

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: sellante acrílico a base de acuosa / Base: sellante acrílico a base de acuosa		
Formación de la piel / Formação de pele	minutos	20 – 30
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,65
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	3
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		aprox. 30
Capacidad de movimiento / Capacidade de movimento	%	±7,5
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-20... +80
Modulo al 100% / Modulo al 100% (ISO 37)	MPa	0,35
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 37)	MPa	aprox. 0,40
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 37)	%	450

CE F-EXT-INT



INDOOR &
OUTDOOR



LISTO PARA TRABAJAR
EN 20 MIN /
TRABALHAR 20 MIN
APÓS APLICAÇÃO



PARA APLICACIONES
PRECISAS /
PARA APLICAÇÕES
PRECISAS



* Information sur le niveau d'émission de substances
volatiles dans l'air intérieur, présentée en fonction de
la toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant
de A+ (les faibles émissions) à C (fortes émissions).

SILICONA PINTABLE / SILICONE PINTÁVEL

Sellante pintable para rellenar juntas flexibles antes de pintar /
Selante pintável para preencher juntas flexíveis antes de pintar



LISTO PARA PINTAR EN 1 HORA / PRONTO PARA PINTAR EM 1 HORA

100% ELONGACIÓN / 100% ALONGAMENTO

5 AÑOS SIN MOHO / 5 ANOS SEM FUNGOS

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Sellado de juntas móviles de interior y exterior entre 2 superficies diferentes sin pintar: madera, paneles aislantes, esquinas y ángulos de paredes y techos. Sellado interior de ventanas y puertas. / Vedação de juntas de ligação móveis, interiores e exteriores, entre duas superfícies diferentes (materiais) antes de pintar. O enchimento de fendas em paredes, tectos, bem como os espaços de janelas e portas.

ADHIERE EN / ADERE A

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

HORMIGÓN / BETÃO

YESO / GESSO

MASONERÍA / ALVERNARIA

MADERA / MADEIRA

CERÁMICA / CERÂMICA

VIDRIO / VIDRO

LA MAYORÍA DE PLÁSTICOS / MAIORIA DOS PLÁSTICOS

LA MAYORÍA DE METALES / MAIORIA DOS METAIS

EMBALAJE / EMBALAGEM

Cartucho de 300 ml,
12 unidades por caja. /
Cartucho de 300 ml,
12 unidades por caixa.

COLOR / COR



BLANCO / BRANCO 8425589777167

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: acrílico / Base: acrílico		
Formación de la piel / Formação de pele	minutos	10 - 15
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,65
Descuelgue / Resistência ao fluxo	mm	0
Capacidad de movimiento / Capacidade de movimento	%	+ 7,5
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)		25
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Temperatura de resistencia / Temperatura de resistência	°C	-40...+80
Modulo al 100% / Modulo al 100% (ISO 37)	MPa	0,45
Resistencia máxima / Resistência à tracção (ISO 37)	MPa	0,55
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 37)	%	200



GRIETAS Y FISURAS / FENDAS & FISSURAS



SILICONA PINTABLE / SILICONE PINTÁVEL



JUNTA PLACA

Relleno para juntas de placas de yeso laminado / *Enchimento de junta de gesso cartonado*



SIN CINTA / SEM FITA

SIN CONTRACCIÓN / SEM ENCOLHIMENTO

SIN FISURAS / SEM FISSURAS

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Relleno y acabado de juntas de placas de yeso. Emplastecido de cabezas de tornillo en estructuras de cartón yeso. Nivelado de superficies y reparación de imperfecciones y grietas. / *Enchimento e acabamento de juntas de gesso cartonado. Reboco de cabeças de parafusos e sistemas drywall. Nivelamento de superfície e reparo de imperfeições e rachaduras.*

ADHIERE EN / ADERE A

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

HORMIGÓN / BETÃO

YESO / GESSO

LADRILLOS / TIJOLO

SUPERFICIES POROSAS / SUPERFÍCIES POROSAS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: emulsión acrílica especial / <i>Base: emulsão acrílica especial</i>		
Aspecto: pasta ligera / <i>Aparência: pasta leve</i>		
Secado al tacto (23°C/50% H.R.) / <i>Seco ao toque (23°C / 50% H.R.)</i>	minutos	10-20
Densidad / <i>Densidade</i>	g/cm ³	0,4
Tiempo de secado antes de pintar	horas	2-4
Tiempo de secado antes de lijar	horas	> 4
Contracción / <i>Retração</i>	%	3-5
Descuelgue / <i>Resistência ao fluxo</i>	mm	0
	24 h	15
	48 h	40
Dureza Shore A / <i>Dureza Shore A (ISO 7619-1)</i>	72 h	65
	1 semana	70
Temperatura de aplicación / <i>Temperatura de aplicação</i>	°C	+10.a +35
Temperatura de resistencia / <i>Temperatura de resistência</i>	°C	+5.a +75

EMBALAJE /
EMBALAGEM

5 litros cubo.
16 litros cubo. /
5 litros cubo.
16 litros cubo.

COLOR / COR



BLANCO / BRANCO 16 L	8425589950003
BLANCO / BRANCO 5 L	8425589950027

CE F-INT/S
EN 13963 - Material de juntas para placas de yeso laminado. Tipo 4A - Material de juntas listo para su uso, sin cinta. /
EN 13963 - Material de juntas para placas de gesso laminado. Tipo 4A - Material de juntas pronto a usar, sem fita adesiva.



INDOOR



APLICACIÓN ÚNICA /
APLICAÇÃO ÚNICA



LISTO PARA PINTAR EN
4 HORAS /
LISTO PARA PINTAR EN
4 HORAS



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentée en risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

PREFASEAL

Pasta lista para usar en juntas de prelosas y premuros dobles /
Pasta pronta a usar para tratamento de juntas de betão de núcleo oco



RESISTENTE AL AGUA A LAS 2H /
RESISTENTE À ÁGUA 2 H APÓS APLICAÇÃO

LISTO PARA SU USO / PRONTO A UTILIZAR

ULTRALIGERO / ULTRA-LEVE

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Está concebido para el tratamiento de las juntas en losas de pavimento, tabiques y muros de encofrado integrados tanto en interiores como en exteriores. / *Foi concebido para o tratamento de juntas em pavimentos cerâmicos, divisórias e paredes integradas de cofragem usadas tanto no interior como no exterior.*

ADHIERE EN / ADERE A

MORTERO / ARGAMASSA

HORMIGÓN / BETÃO

YESO / GESSO

LADRILLOS / TIJOLO

SUPERFICIES POROSAS

SUPERFICIES LISAS

SUPERFICIES HÚMEDAS / SUPERFÍCIES HUMIDAS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: emulsión acrílica especial / <i>Base: emulsão acrílica especial</i>		
Aspecto: pasta ligera / <i>Aspeto: pasta ligeira</i>		
Densidad / <i>Densidade (EN/ISO 2811-1)</i>	g/mm ³	0,4
Temperatura de aplicación / <i>Temperatura de aplicação</i>	°C	+5... +35
Temperatura de servicio / <i>Temperatura de serviço</i>	°C	-20... +75
Contracción / <i>Retração</i>	%	máximo 1
pH		7
Tiempo de secado superficial +23 °C y 50 % HR / <i>Tempo de secagem superficial +23 °C y 50 % HR</i>	minutos	60
Tiempo de secado completo +23 °C y 50 % HR / <i>Tempo de secagem completo +23 °C y 50 % HR</i>	horas	máximo 72 (junta 20x20 mm)

EMBALAJE /
EMBALAGEM

Cubo de 10 litros, palé de 60 cubos. /
Cubo de 10 litros, palé de 60 cubos.

Cubo de 17,5 litros, palé de 55 cubos. /
Cubo de 17,5 litros, palé de 55 cubos.

COLOR / COR



GRIS BÉTON (U65)-RAL 7035 10 L	8425589301607
GRIS BÉTON (U65)-RAL 7035 17,5 L	8425589301638
BLANCO / BRANCO 17,5 L	8425589301645
BLANCO / BRANCO 10 L	8425589301652



INDOOR &
OUTDOOR



SIN DESCUELQUE /
NÃO TEM FLÁCIDEZ



SIN CONTRACCIÓN / SEM
CONTRAÇÃO



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentée en risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

JUNTA PLACA



PISTOLA EMBLISTADA S1



CAMPOS DE APLICACIÓN / CAMPO DE APLICAÇÃO

Pistola manual, metálica emblistada. Para aplicación de espuma de poliuretano. / Pistola manual, metálica e emblistada. Para aplicação de espuma de poliuretano.

VENTAJAS / VANTAGENS

- Fácil de usar, ya que la espuma puede ser dosificada con precisión. / Fácil de usar, pois a espuma pode ser doseada com precisão.
- Resistente a disolventes, con un ligero mango recubierto de goma. / Resistente a solventes, com cabo de borracha leve.
- El adaptador universal con exterior de teflón facilita limpieza. / O adaptador universal com exterior em Teflon facilita a limpeza.
- La cánula de acero inoxidable con revestimiento de teflón en el exterior evita que la espuma se pegue. / A cânula de aço inoxidável revestida a teflon na parte externa evita que a espuma pegue.
- La pistola de espuma viene con 4 extensiones: Extensión de 200 mm (2 piezas), extensión de 50 mm (2 piezas). / A pistola de espuma vem com 4 extensões: extensão de 200 mm (2 peças), extensão de 50 mm (2 peças).
- Peso 389 g. / peso 389 g.



8425589100583

PREFASEAL



PISTOLA GUN FOAM C1

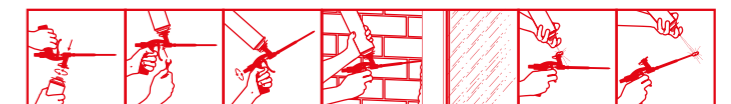


CAMPOS DE APLICACIÓN / CAMPO DE APLICAÇÃO

Pistola manual para la aplicación de espuma de poliuretano. Excelente relación calidad precio. Pistola manual para aplicação de espuma de poliuretano. Excelente relação qualidade preço.

VENTAJAS / VANTAGENS

- Diseño fuerte y duradero. / Design forte e duradouro.
- Cánula de acero inoxidable. / Cânula de aço inoxidável.
- La pistola de espuma viene con 4 extensiones: Extensión de 200 mm (2 piezas), extensión de 50 mm (2 piezas). / A pistola de espuma vem com 4 extensões: extensão de 200 mm (2 peças), extensão de 50 mm (2 peças).
- Resistente a disolventes. / Resistente a solventes.
- Peso 373 g. / Peso 373 g.



8425589100644

APLICADOR PARA ESPUMA PENOSIL EASYSPRAY / APLICADOR PARA ESPUMA PENOSIL EASYSPRAY



CAMPOS DE APLICACIÓN / CAMPO DE APLICAÇÃO

El aplicador EasySpray es una solución innovadora de diseño industrial que permite rociar espuma de aislamiento térmico. Está indicado para proporcionar aislamiento térmico en lugares en los que resulta difícil utilizar materiales de aislamiento tradicionales. Rociar espuma proyectable para el aislamiento térmico en lugares de difícil acceso ayuda a prevenir la aparición de puentes térmicos y condensación. / O aplicador EasySpray é uma solução inovadora de design industrial que permite que a espuma de isolamento EasySPRAY seja projetada. É indicado para fornecer isolamento térmico em locais onde é difícil usar materiais de isolamento tradicionais. A projeção da espuma de spray para isolamento térmico em locais de difícil acesso ajuda a evitar o aparecimento de pontes térmicas e condensação.

VENTAJAS / VANTAGENS

- Es cómodo y fácil de usar. / É confortável e fácil de usar.
- Presenta un diseño ergonómico. / Apresenta um design ergonómico.
- Es reutilizable si se limpia al momento. / É reutilizável se limpo imediatamente.



APLICADOR EASYGUN / APLICADOR EASYGUN

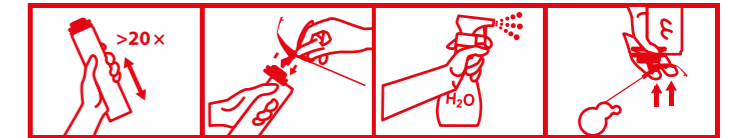


CAMPOS DE APLICACIÓN / CAMPO DE APLICAÇÃO

El aplicador EasyGun solo se puede utilizar con los botes de espuma de poliuretano de PENOSIL. Está diseñado para el llenado de juntas, aberturas y cavidades. 5 aplicadores por pack. El aplicador EasyGun es un producto innovador patentado que reemplaza las pistolas de espuma tradicionales. / O aplicador EasyGun pode ser usado somente com latas de espuma de poliuretano da PENOSIL. Destinado a preencher juntas, aberturas e cavidades. 5 aplicadores por pacote. O aplicador EasyGun é um produto patentado inovador que substitui uma pistola de espuma.

VENTAJAS / VANTAGENS

- Garantiza la misma calidad que una pistola de espuma. / Garante a mesma qualidade de espuma que uma pistola de espuma.
- Es cómodo y fácil de usar. / Confortável e simples de usar.
- Es ergonómico. / Ergonomicamente projetado.
- Es reutilizable. / Reutilizável.



EASYPRO SPATULA® / EASYPRO ESPÁTULA®



CAMPOS DE APLICACIÓN / CAMPO DE APLICAÇÃO

PENOSIL EasyPRO SPATULA® se puede utilizar con todos los sellantes PENOSIL EasyPRO. Es apta para diversos tipos de juntas, tanto de interiores como de exteriores. Está incluida en todos los sellantes de la gama PENOSIL EasyPRO. / PENOSIL EasyPRO ESPÁTULA® pode ser usada com todos os selantes PENOSIL EasyPRO. Adequada para várias aplicações, tanto interiores como exteriores. Anexada a todos os selantes da sgama PENOSIL EasyPRO.

VENTAJAS / VANTAGENS

- Consigue unas juntas completamente lisas. / Junções perfeitamente lisas.
- Es adaptable a varios tamaños de junta. / Ajustável para vários tamanhos de aplicação.
- Su uso es rápido y sencillo. / Rápido e fácil de manusear.
- Garantiza acabados limpios y sellados permanentes. / Acabamento limpo e selagem permanente.
- Funciona como aplicador. / Utilizável como tampa do bocal.
- Tiene un diseño ergonómico. / Design ergonómico.
- Es reutilizable. / Reutilizável.



NOMBRE PRODUCTO / NOME DO PRODUTO	ENVASE / ENCHIMENTO	COLOR / COR	CÓDIGO EAN	CÓDIGO AX
EASYSPRAY Espuma proyectable	AEROSOL 700 ML	BLANCO / BRANCO	4743307148858	52336894S07000
EASYPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS Espuma de poliuretano	AEROSOL 750 ML	AMARILLO / AMARELO	4743307102393	52566851S01000
EASYPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS Sellante de silicona	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589022342	12026855C03F04
	CART. 300 ML	TRANS	8425589022359	12026855C03T30
VENTANAS Y PUERTAS / JANELAS E PORTAS Sellante de silicona	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589021048	12186857C03F03
	CART. 300 ML	TRANS	8425589021055	12186857C03T01
VENTANAS Y PUERTAS ELÁSTICO / JANELAS E PORTAS ELÁSTICO Espuma de poliuretano	AEROSOL 750 ML	VERDE	4743307102409	52576851S01000
SIN MOHO / NO FUNGOS Sellante de silicona	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589600557	05006877C03F04
	CART. 300 ML	TRANS	8425589600564	05006877C03T30
KIT RENOVADOR SIN MOHO / KIT DE RENOVAÇÃO NO FUNGOS Sellante de silicona	KIT	BLANCO / BRANCO	8425589600571	05006861W02F04
	KIT	TRANS	8425589600588	05006861W02T30
COCINAS Y BAÑOS NO MANCHA / BANHOS E COZINHAS SEM MANCHAS Sellante de silicona	CART. 300 ML	TRANS F	8425589940028	16116878C03T01
	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589940073	16116878C03F03
	TUBO 100 ML	TRANS F	8425589940127	
	TUBO 100 ML	BLANCO / BRANCO	8425589940134	
KIT RENOVADOR COCINAS Y BAÑOS NO MANCHA / KIT DE RENOVAÇÃO BANHOS E COZINHAS SEM MANCHAS Sellante de silicona	KIT	BLANCO / BRANCO	8425589940097	16116859W02F03
	KIT	TRANS	8425589940103	16116859W02T01
MS 4X4 SELLA Y PEGA / MS 4X4 COLA E VEDA Espuma de poliuretano	CART	GRIS / CINZA	8425589730063	24006889C05K19
	CART	BLANCO / BRANCO	8425589730070	24006889C05F03
	CART	NEGRO / PRETO	8425589730087	24006889C05N22
	CART.	MARRÓN / CASTANHO RAL 8023	8425589730094	24006889C05C26
MS 4X4 SELLA Y PEGA CRISTAL / MS 4X4 COLA E VEDA CRISTAL Silicona híbrida	CART	TRANS	8425589730056	24206889C15T01
MÁXIMA EXPANSIÓN / MÁXIMA EXPANSÃO Espuma de poliuretano	AEROSOL 300 ML	AMARILLO / AMARELO	4743307110572	
	AEROSOL 750 ML	AMARILLO / AMARELO	4743307102416	52566891S08000
GRIETAS Y FISURAS / FENDAS & FISSURAS Sellante acrílico	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589707133	30016887C03F03
SILICONA PINTABLE / SILICONE PINTÁVEL Sellante pintable	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589777167	30276892C03F03
JUNTA PLACA Emulsión acrílica	CUBO DE 16 L	BLANCO / BRANCO	8425589950003	30186885N16F03
	CUBO DE 5 L	BLANCO / BRANCO	8425589950027	30186885N13F03
PREFASEAL Emulsión acrílica	CUBO 10 L	GRIS BÉTON (U65)- RAL 7035	8425589301607	30166880N10U65
	CUBO 17,5 L	GRIS BÉTON (U65)- RAL 7035	8425589301638	30166880N11U65
	CUBO 17,5 L	BLANCO / BRANCO	8425589301645	30166880N11F03
	CUBO 10 L	BLANCO / BRANCO	8425589301652	30166880N10F03
PISTOLA GUN FOAM C1			8425589100644	
PISTOLA EMBLISTADA S1			8425589100583	



PENOSIL



KRIMELTE

Member of  Wolf Group

KRIMELTE IBERIA S.A.U.

Avda. Bertrán Güell 78
08850 Gavà – Barcelona (SPAIN)
Tel (+34) 936 629 911
info.es@krimelte.com

KRIMELTE PORTUGAL S.A.

Estrada de Alfragide, Lote 107
Bloco A2 – R/C Edifício Mirante
2610-008 Amadora, PORTUGAL
Tel (+351) 214 262 083
info.pt@krimelte.com

KRIMELTE FRANCE Sarl

Zone Industrielle - Rue Pierre et Marie Curie
F-59147 Gondécourt, FRANCE
Tel (+33) 3 20 38 25 54
info.fr@krimelte.com

KRIMELTE UK Ltd.

203 The Bridgewater Complex
Canal Street, Liverpool
L20 8AH – UNITED KINGDOM
Tel (+44) 151 550 0179
info.uk@krimelte.com

