

PENOSIL

we save energy

CATÁLOGO
GENERAL | GERAL
2020 | 2021

For cosy
home!

 ALDEAS
INFANTILES SOS

Gracias a tu compra de productos PENOSIL, 360 niños recibirán un paquete de ayuda escolar cada mes. Descubre más en construimosoportunidades.com

 CONSTRUIMOS
OPORTUNIDADES

 ALDEIAS
DE CRIANÇAS SOS

Grças à sua compra de produtos PENOSIL, 360 crianças receberão um pacote de auxílio escolar todos os meses. Saiba mais em construimosoportunidades.com

KRIMELTE

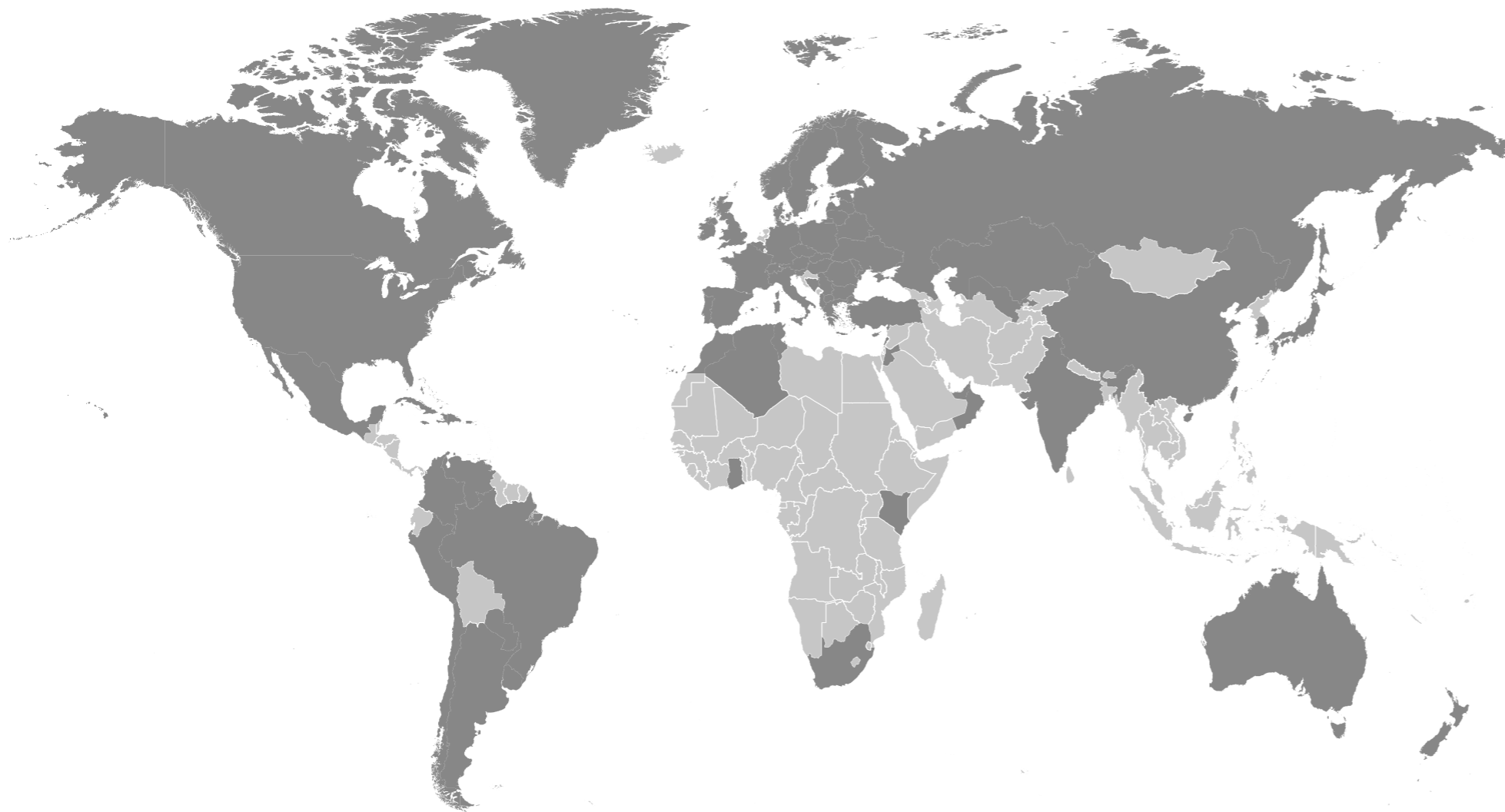
Member of  Wolf Group



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

Wolf Group está comprometido con mejorar la calidad de vida de la gente mediante el desarrollo de soluciones para la construcción seguras, energéticamente eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

O Wolf Group está empenhado em melhorar a qualidade de vida das pessoas através do desenvolvimento de soluções seguras para a construção, com eficiência energética e que respeitem o meio ambiente.

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 Estónia, Espanha, Rússia e França. As suas filiais de vendas estão localizadas nos países bálticos, Ucrânia, Roménia, 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 el 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.

Todas las espumas de Poliuretano 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 organización internacional que representa a la industria europea de adhesivos y sellantes, así como a los fabricantes de espumas monocomponente.

Krimelte Iberia obtuvo en 2020 la certificación de gestión ambiental ISO 14001 en conjunto con la certificación ISO 9001 que ya poseía, reafirmando así el compromiso de la compañía en la protección del medio ambiente y su contribución por un futuro sostenible.

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 acessíveis ao usuário particular.

O CONCEITO DE PENOSIL EASYPRO OFERECE A MELHOR EXPERIÊNCIA AO 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 ao mínimo detalhe; queremos que as pessoas se sintam confortáveis 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.

Todas as espumas de poliuretano 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 internacional que representa o setor europeu de adesivos e vedantes, incluindo os fabricantes de espuma de um componente.

A Krimelte Ibéria obteve em 2020 a certificação de gestão ambiental ISO 14001 em conjunto com a certificação ISO 9001 que já possuía, reafirmando assim o compromisso da empresa na proteção do meio ambiente e a sua contribuição para um futuro sustentável.



CARACTERÍSTICAS Y ÁREAS DE APLICACIÓN / CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES	AISLAMIENTO TOTAL / ISOLAMENTO TOTAL			ADHESIÓN TOTAL / ADESÃO TOTAL	AHORRO DE ENERGÍA / ECONOMIA DE ENERGIA		PEGA DO Y SELLADO / COLA E VEDA		IMPERMEABILIZACIÓN / IMPERMEABILIZAÇÃO	PROTECCIÓN CONTRA EL MOHO / PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS		RELLENO Y PINTADO / PREENCHIMENTO & PINTURA				
	EasyPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS Espuma de poliuretano / Espuma de poliuretano	EasyPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS Silicona neutra / Silicone neutro	EasySpray Espuma proyectable / Espuma projetável	EasyPega TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS Espuma adhesiva / Espuma adesiva	VENTANAS Y PUERTAS / JANELAS E PORTAS Elástico Espuma de poliuretano / Espuma de poliuretano	VENTANAS Y PUERTAS / JANELAS E PORTAS Silicona neutra / Silicone neutro	MS 4X4 SELLA Y PEGA / MS 4X4 COLA E VEDA Polímero híbrido / Polímero híbrido	MS 4X4 SELLA Y PEGA / Cristal / MS 4X4 COLA E VEDA Cristal Polímero híbrido transparente / Polímero híbrido transparente	AQUA BARRIER Revestimiento MS / Revestimento MS	COCINAS Y BAÑOS No mancha / BANHOS E COZINHAS Sem manchas Silicona neutra / Silicone neutro	SIN MOHO / NO FUNGOS Silicona acética / Silicone acético	MÁXIMA EXPANSIÓN / MÁXIMA EXPANSÃO Espuma de poliuretano / Espuma de poliuretano	GRIETAS Y FISURAS / FENDAS & FISSURAS Sellante acrílico / Selante acrílico	SILICONA PINTABLE / SILICONE PINTÁVEL Sellante pintable / Selante pintável	JUNTA PLACA Emulsión acrílica / Emulsão acrílica	PREFASEAL Emulsión acrílica / Emulsão acrílica
Aislamiento térmico / Isolamento térmico																
Sellado de juntas en interiores / Vedante de juntas interiores																
Sellado e impermeabilización en exteriores / Vedante exterior resistente às intempéries																
Sellado sanitarios / Vedante para sanitários																
Pintable / Pintável																
Juntas de expansión / Juntas de expansão																
Sellado de superficies húmedas / Vedante para superficies húmidas																
Trabajos de acristalamiento / Selagem de vidros																
Juntas de placas de yeso / Juntas de placas de gesso																
Juntas de prefabricados de suelos y muros / Juntas de pré-fabricados em pavimentos e paredes																
Impermeabilización de cubiertas / Impermeabilização de telhados																
Reparación de cubrejuntas / Reparação de juntas em coberturas																
Fijación de paneles aislantes y de revestimiento / Fixação de painéis de isolamento e decorativo																
Construcción de muros interiores sin carga / Montagem de blocos calibrados em paredes interiores																
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	-5 a +30 °C	+5 a +40 °C	+10 a +30 °C	+5 a +30 °C	-5 a +30 °C	+5 a +40 °C	+5 a +40	+5 a +40 °C	+5 a +40 °C	+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 de formação de pele	8-12 min	5-15 min	< 30 min	5 min	6-10 min	10 min	40-50 min	20-30 min	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 / Tempo de cura	< 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	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 do produto curado	-50 a +90 °C	-40 a +150 °C	-50 a +90 °C	-50 a +90 °C	-50 a +90 °C	-40 a +150 °C	-40 a +90 °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 ADERE EM / RECOMENDADO PARA

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

* 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
EASYPEGA TODOS LOS TRABAJOS / <i>TODOS OS TRABALHOS</i>	12
EASYPRO TODOS LOS TRABAJOS / <i>TODOS OS TRABALHOS</i>	13
EASYPRO TODOS LOS TRABAJOS / <i>TODOS OS TRABALHOS</i>	15
VENTANAS Y PUERTAS / <i>JANELAS E PORTAS</i>	16
VENTANAS Y PUERTAS Elástico / <i>JANELAS E PORTAS Elástico</i>	18
SIN MOHO / <i>NO FUNGOS</i>	19
KIT RENOVADOR SIN MOHO / <i>KIT DE RENOVACÃO NO FUNGOS</i>	21
COCINAS Y BAÑOS No mancha / <i>BANHOS E COZINHAS Sem manchas</i>	22
KIT RENOVADOR COCINAS Y BAÑOS No mancha / <i>KIT DE RENOVACÃO BANHOS E COZINHAS Sem manchas</i>	24
AQUA BARRIER	25
MS 4X4 SELLA Y PEGA / <i>MS 4X4 COLA E VEDA</i>	27
MS 4X4 SELLA Y PEGA Cristal / <i>MS 4X4 COLA E VEDA Cristal</i>	28
MÁXIMA EXPANSIÓN / <i>MÁXIMA EXPANSÃO</i>	29
GRIETAS Y FISURAS / <i>FENDAS & FISSURAS</i>	31
SILICONA PINTABLE / <i>SILICONE PINTÁVEL</i>	32
JUNTA PLACA	34
PREFASEAL	35
PISTOLA EMBLISTADA S1	37
PISTOLA GUN FOAM C1	37

CONSTRUIMOS OPORTUNIDADES

Gracias a tu compra de productos PENOSIL, 360 niños recibirán un paquete de ayuda escolar cada mes.

Graças à sua compra de produtos PENOSIL, 360 crianças receberão um pacote de auxílio escolar todos os meses.



DESCUBRE MÁS EN / SAIBA MAIS EM: construimosoportunidades.com

PENOSIL

Brand of Wolf Group

 ALDEAS INFANTILES SOS

 ALDEIAS DE CRIANÇAS SOS

PENOSIL

AISLAMIENTO TOTAL / ISOLAMENTO TOTAL

EasySpray

Espuma proyectable con aplicador de proyección único para una mejor experiencia de aislamiento / 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, caves, tanques e reservatórios. Isolamento de lintéis, portas, tetos e outras partes de construção com o risco de pontes térmicas.*

ADHIERE EN / ADERE A

MADERA / MADEIRA

HORMIGÓN / BETÃO

LA MAYORÍA DE METALES / MAIORIA DE METAIS

PVC / PVC

LADRILLOS / TIJOLO

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

POLIESTIRENO EXPANDIDO / EPS

TEJAS / TELHAS

EMBALAJE / EMBALAGEM

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

COLOR / COR



BLANCO / BRANCO 4743307148858

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Tiempo de formación de piel / Tempo de formação de pele (TM 1014)	minutos	<30
Tiempo de expansión / Tempo de expansão	minutos	<15
Tiempo curado completo / Tempo de cura (+23°)	horas	24
Expansión posterior / Expansão posterior (TM 1010)	%	100
Densidad / Densidade	kg/m ³	15-20*
Clase de inflamabilidad / Classificação de inflamabilidade (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	62
Salida (capa de 3 cm) / Rendimento (camada 3 cm)	m ² /por bote/aerosol	hasta / até 1
Temperatura ambiente durante aplicación / Temperatura ambiente 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



INTERIOR & EXTERIOR



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



MAYOR RESISTENCIA UV / RESISTÊNCIA UV MELHORADA



EASYPEGA TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS

Espuma adhesiva para una amplia variedad de trabajos de construcción en interiores y exteriores / Espuma adesiva para uma ampla gama de trabalhos de construção no interior e no exterior



MULTIMATERIAL / MULTIMATERIAL

PEGADO EN 60 SEGUNDOS / FIXAÇÃO EM 60 SEGUNDOS

RENDIMIENTO 45 METROS LINEALES / RENDIMENTO 45 METROS LINEARES

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Adhesivo universal de espuma de poliuretano para trabajos de construcción en interiores y exteriores. Unión y fijación de bloques ligeros para la construcción de tabiques interiores sin carga. Fijación de paneles aislantes en paredes. Aprobada para sistemas ETICS. Fijación de tableros decorativos en interiores. Sustitución y fijación de alféizares de ventanas. Unión de elementos para reducir puentes térmicos y proporcionar atenuación acústica. El aplicador EasyGun permite la aplicación en puntos de difícil acceso. / Adesivo universal de espuma de poliuretano para trabalhos de construção em interiores e exteriores. Junção e fixação de blocos leves para a construção de tabiques interiores sem carga. Fixação de painéis isolantes em paredes. Aprovado para sistemas ETICS. Fixação de painéis decorativos em interiores. Substituição e fixação de parapeitos de janelas. Junção de elementos para reduzir pontes térmicas e proporcionar atenuação acústica. O aplicador EasyGun permite a aplicação em pontos de difícil acesso.

ADHIERE EN / ADERE A

HORMIGÓN / BETÃO

LADRILLOS / TIJOLOS

MADERA / MADEIRA

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

PANELES DE REVESTIMIENTO / PAINÉIS DE REVESTIMENTO

POLIESTIRENO EXPANDIDO / POLIESTIRENO EXPANDIDO

PVC Y OTROS PLÁSTICOS / PVC E OUTROS PLÁSTICOS

METALES / METAIS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Pérdida tack / Perda de tack (TM 1014)	minutos	5
Densidad (basada en TM 1019) / Densidade (baseada em TM 1019)	kg/m ³	~22
Estabilidad dimensional (WGM103) / Estabilidade dimensional (WGM103)	%	< 1
Clasificación reacción al fuego de la espuma curada (DIN 4102-1) / Classificação reação ao fogo da espuma curada (DIN 4102-1)		B2
Resistencia a la cizalladura (8 mm)* / Resistencia ao cisalhamento (8 mm)*	kPa	>47
Fuerza de adhesión (8 mm)* / Força de adesão (8 mm)*	MPa	0,12
Fuerza de adhesión (8 mm, a temp +5 °C)* / Força de adesão (8 mm, a temp +5 °C)*	MPa	0,10
Fuerza de adhesión (8 mm, a temp -5 °C)* / Força de adesão (8 mm, a temp -5 °C)*	MPa	0,08
Resistencia media a la cizalladura en mampostería** / Resistência média ao cisalhamento em alvenaria**	MPa	>0,43
Resistencia media a la compresión en mampostería** / Resistência média à compressão em alvenaria**	MPa	>2,60
Conductividad térmica (TM 1020) / Condutividade térmica (TM 1020)	W/(m·K)	0,034
Índice de reducción de sonido R _{st,w} / Índice de redução de som R _{st,w}	dB	60
Temperatura ambiente durante aplicación / Temperatura ambiente durante a aplicação	°C	-5...+30
Temperatura del bote durante aplicación / Temperatura da embalagem durante a aplicação	°C	+5...+25
Resistencia térmica de la espuma curada / Resistência térmica da espuma curada	°C	-50...+90

Los valores especificados se obtuvieron a +23°C y 50% H.R., salvo indicación contraria.* / Os valores especificados foram obtidos a +23°C e 50% H.R., salvo indicação em contrario. Testado de acuerdo con EOTA TR046 – Métodos de ensayo para adhesivos de espuma para ETICS (ETAG 004). / * Testado de acordo com EOTA TR046 – Métodos de ensaio para adesivos de espuma para ETICS (ETAG 004). ** Probado con bloques de hormigón celular aireado en autoclave. Todos los elementos ensayados rompieron por el bloque. / ** Testado com blocos de betão celular em autoclave. Todos os elementos testados romperam pelo bloco.



INTERIOR & EXTERIOR



MUROS DE BLOQUES / PAREDES DE BLOCOS



PANELES PARA REVESTIR PAREDES / PAINÉIS PARA REVESTIMENTO DE PAREDES



EMBALAJE / EMBALAGEM

Aerosol con 750 ml., 12 unidades por caja. / Aerosol com 750 ml., 12 unidades por caixa.

COLOR / COR



GRIS / CINZENTO 4743307152763

EASYPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS

Espuma de poliuretano para sellar todo tipo de juntas en interiores y exteriores / 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 todo tipo 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 / PVC

LADRILLOS / TIJOLO

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

POLIESTIRENO EXPANDIDO / EPS

TEJAS / TELHAS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Pérdida tack / Perda de tack (TM1014)	minutos	8 – 12
Tiempo de cortado (30 mm bead) / Tempo de corte (30 mm grânulo) (TM1005)	minutos	30*
Tiempo curado completo / Tempo de cura (+23 °C)	horas	< 8
Densidad / Densidade	kg/m ³	12-16*
Estabilidad dimensional / Estabilidade dimensional	%	<10
Clasificación reacción 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, superfícies secas)	kPa	>80
Resistencia a la compresión al 10% (TM 1011, superficies humedecidas) / Resistência à compressão a 10% (TM 1011, superfícies humedecidas)	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 R _{st,w} (EN ISO 10140)	dB	62
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.



INTERIOR & EXTERIOR



PARA TODO EL AÑO / TODAS AS ESTAÇÕES



BAJA EXPANSIÓN / BAIXA EXPANSÃO



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 SUPERFÍCIES

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, selagem de espelhos e juntas de vidro. Vedação de tubos de ventilação, bem como furos de penetração de água e ventilação.

ADHIERE EN / ADERE A

VIDRIO / VIDRO

ESPEJOS / ESPELHOS

MADERA / MADEIRA

HORMIGÓN / BETÃO

CERÁMICA / CERÂMICA

TODOS LOS METALES / MAIORIA DE METAIS

PVC RÍGIDO / PVC RÍGIDO

PIEDRA / PEDRA

SUPERFICIES PINTADAS Y BARNIZADAS /
 SUPERFÍCIES PINTADAS E ENVERNIZADAS

EMBALAJE /
 EMBALAGEM

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

COLOR / COR



BLANCO /
 BRANCO 8425589022342

TRANS 8425589022359

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: silicona neutra / Base: silicone neutro		
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 / Escorrimento	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
Resistencia a la temperatura / Resistência à temperatura	°C	-40... +150
Módulo 100% / Módulo de 100% (ISO 8339)	MPa	0,25
Resistencia a tracción / 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



INTERIOR &
 EXTERIOR



5 AÑOS SIN MOHO /
 5 ANOS SEM FUNGOS



PERMANENTEMENTE FLEXIBLE /
 FLEXIBILIDADE PERMANENTE



VENTANAS Y PUERTAS / JANELAS E PORTAS

Sellante de silicona para acristalamiento y sellado hermético /
Selante de silicone para acristalamiento 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 PVC, madeira, alumínio e portas. Selagem das juntas de perímetro interior e exterior. Bom para a selagem de estufas.*

ADHIERE EN / ADERE A

- PVC / PVC**
- MADERA / MADEIRA**
- VIDRIO / VIDRO**
- ALUMINIO / ALUMINIO**
- HORMIGÓN / BETÃO**
- LADRILLOS / TIJOLO**
- LA MAYORÍA DE PLÁSTICOS / MAIORIA DOS PLÁSTICOS**
- LA MAYORÍA DE SUPERFICIES METÁLICAS /**
MAIORIA DAS SUPERFÍCIES METÁLICAS

EMBALAJE / EMBALAGEM

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

COLOR / COR



BLANCO / BRANCO 8425589021048
TRANS 8425589021055

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: silicona neutra / Base: silicone neutro		
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 / Escorrimento	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
Resistencia a la temperatura / Resistência à temperatura	°C	-40... +150
Módulo 100% / Módulo 100% (ISO 8339)	MPa	0,35
Resistencia a tracción / Resistência à tração (ISO 8339)	MPa	0,55
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 8339)	%	300

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



INTERIOR & EXTERIOR



100% RESISTENTE A LA INTEMPERIE / 100% IMPERMEÁVEL



NO CAMBIA DE COLOR / NÃO MUDA DE COR



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles après l'air intérieur, présentée en rouge de gauche pour référence, sur une échelle de classe allant de A+ (les moins émissives) à C (portes émissives).

EasyPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS



VENTANAS Y PUERTAS / JANELAS E PORTAS



VENTANAS Y PUERTAS Elástico / JANELAS E PORTAS Elástico

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



1,5 VECES MEJOR AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO /
1,5 X SUPERIOR 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

TODOS LOS METALES / TODOS OS METAIS

PVC / PVC

LADRILLOS / TIJOLO

YESO / GESSO

EPS / EPS

TEJAS / TELHAS

EMBALAJE / EMBALAGEM

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

COLOR / COR



VERDE 4743307150196

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Pérdida tack / Perda tack (TM1014)	minutos	6 - 10
Tiempo de cortado (30 mm bead) / Tempo de corte (30 mm grânulo) (TM1005)	minutos	< 30
Tiempo curado completo / Tempo de cura (+23 °C)	horas	< 8
Densidad / Densidade	kg/m ³	17 - 22
Estabilidad dimensional / Estabilidade dimensional (TM1004)	%	<1
Clasificación reacción 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 humedecidas)	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	63
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

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 RESISTENTE 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 sanitários.

ADHIERE EN / ADERE A

CERÁMICA / CERÂMICA

VIDRIO / VIDRO

MADERA / MADEIRA

HIERRO FUNDIDO / FERRO FUNDIDO

ALUMINIO / ALUMINIO

SUPERFICIES VITRIFICADAS / SUPERFÍCIES VITRIFICADAS

SUPERFICIES NO POROSAS / SUPERFÍCIES NÃO-POROSAS

EMBALAJE / EMBALAGEM

Cartucho de 300 ml,
12 unidades por caja. /
Cartuchos de 300 ml em
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: silicone acética		
Formación de piel / Formação de pele	minutos	15 - 20
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,03
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	2 - 3
Descuelgue / Escorrimento	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
Resistencia a la temperatura / Resistência à temperatura	°C	-40... +150
Módulo 100% / Módulo 100% (ISO 8339)	MPa	0,30
Resistencia a tracción / Resistência à tracção (ISO 8339)	MPa	0,70
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 8339)	%	300%

CE G-CC/S-XS1



AHORRO ENERGÉTICO / POUPANÇA DE ENERGIA

VENTANAS Y PUERTAS Elástico / JANELAS E PORTAS Elástico

PENOSIL

RESISTENCIA AL MOHO / À PROVA DE 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 RESISTENTE 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 sanitários.

ADHIERE EN / ADERE A

CERÁMICA / CERÂMICA

VIDRIO / VIDRO

MADERA / MADEIRA

HIERRO FUNDIDO / FERRO FUNDIDO

ALUMINIO / ALUMINIO

SUPERFICIES VITRIFICADAS / SUPERFÍCIES VITRIFICADAS

SUPERFICIES NO POROSAS / SUPERFÍCIES NÃO-POROSAS

EMBALAJE /
EMBALAGEM

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

COLOR / COR



BLANCO /
BRANCO 8425589600571

TRANS 8425589600588

RESISTENCIA AL MOHO / À PROVA DE FUNGOS

SIN MOHO / NO FUNGOS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: silicona acética / Base: silicone acético		
Formación de piel / Formação de pele	minutos	15 - 20
Densidad / Densidade	g/cm ³	1,03
Velocidad de curado / Velocidade de cura	mm/24 h.	2 - 3
Descuelgue / Escorrimento	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
Resistencia a la temperatura / Resistência à temperatura	°C	-40... +150
Módulo 100% / Módulo 100% (ISO 8339)	MPa	0,30
Resistencia a tracción / Resistência à tração (ISO 8339)	MPa	0,70
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 8339)	%	300%



INTERIOR &
EXTERIOR



100%
IMPERMEABLE /
100% RESISTENTE
À ÁGUA



NO CAMBIA DE COLOR /
NÃO MUDA DE COR



*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+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

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 cozinha e casa de banho



RESISTENTE AL AGUA EN 1 HORA / APÓS 1 HORA RESISTENTE À ÁGUA

5 AÑOS SIN MOHO / 5 ANOS SEM FUNGOS

TODAS LAS 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 a 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 / PVC RÍGIDO

DISTINTOS METALES Y PLÁSTICOS /
MAIORIA DOS METAIS E PLÁSTICOS

SUPERFÍCIES PINTADAS Y BARNIZADAS /
SUPERFÍCIES PINTADAS E ENVERNIZADAS

EMBALAJE / EMBALAGEM

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

Tubos flexibles de 100 ml,
12 por caja. /
Bisnagas de 100 ml, 12
unidades por caixa

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 neutro		
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 / Escorrimento	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
Resistencia a la temperatura / Resistente à temperatura	°C	-40... +150
Módulo 100% / Módulo 100% (ISO 37)	MPa	0,45
Resistencia a tracción / 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



INTERIOR &
EXTERIOR



OLOR LEVE /
ODOR SUAVE



100% IMPERMEABLE /
100% RESISTENTE À ÁGUA



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

SIN KIT RENOVADOR SIN MOHO / KIT DE RENOVAÇÃO NO FUNGOS



COCINAS Y BAÑOS *No mancha /* *BANHOS E COZINHAS Sem manchas*



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 cozinha e casa de banho



PARA TODAS LAS SUPERFICIES / PARA TODAS AS SUPERFÍCIES
UNA HERRAMIENTA EFICAZ / UMA FERRAMENTA EFICAZ

PUEDE EXPONERSE AL AGUA DESPUÉS DE TAN SÓLO 1 HORA /
RESISTENTE À ÁGUA APÓS 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 a 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 / 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 / <i>Base: silicone neutro</i>		
Formación de piel / <i>Formação de pele</i>	minutos	10 - 15
Densidad / <i>Densidade</i>	g/cm ³	1,03
Velocidad de curado / <i>Velocidade de cura</i>	mm/24 h.	2 - 3
Descuelgue / <i>Escorrimento</i>	mm	0
Capacidad movimiento / <i>Capacidade de movimento</i>	%	±25
Recuperación elástica / <i>Recuperação elástica</i>	%	>85
Dureza Shore A / <i>Dureza Shore A (ISO 7619-1)</i>		25
Temperatura de aplicación / <i>Temperatura de aplicação</i>	°C	+5... +40
Resistencia a la temperatura / <i>Temperatura de resistência</i>	°C	-40... +150
Módulo 100% / <i>Módulo 100% (ISO 37)</i>	MPa	0,45
Resistencia a tracción / <i>Resistência à tração (ISO 37)</i>	MPa	1,5
Elongación a la rotura / <i>Alongamento na ruptura (ISO 37)</i>	%	500

EMBALAJE /
EMBALAGEM

Cartuchos de 300 ml en
cajas de 12 unidades. /
*Cartuchos de 300 ml em
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

AQUA BARRIER

Revestimiento MS para reparación y renovación de cubiertas /
Revestimento MS para reparação e renovação de coberturas



RESISTENTE A LA LLUVIA DESPUÉS DE SU APLICACIÓN /
RESISTENTE À CHUVA APÓS A APLICAÇÃO

PARA TODAS LAS SUPERFICIES, INCLUSO HÚMEDAS /
PARA TODAS AS SUPERFÍCIES, MESMO MOLHADAS

ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE / ALTA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS / APLICAÇÕES TÍPICAS

Indicado para trabajos de reparación de la impermeabilización de cubiertas planas o inclinadas, terrazas y balcones. Perfecto para la reparación, protección y el sellado de cubrejuntas, canalones y distintos elementos salientes de tejados como chimeneas, salidas de ventilación y tuberías. / *Indicado para trabalhos de reparação da impermeabilização de coberturas planas ou inclinadas, terraços e varandas. Perfeito para a reparação, proteção e selagem de revestimentos de juntas, calhas e vários elementos salientes do telhado, como chaminés, respiradouros e tubos.*

ADHIERE EN / ADERE A

HORMIGÓN / BETÃO

CERÁMICA / CERÂMICA

TEJAS / TELHAS

LADRILLOS / TIJOLO

ESTAÑO GALVANIZADO / METAIS

ESPUMA PU / ESPUMA PU

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

EMBALAJE /
EMBALAGEM

Lata metálica de 1,5 Kg. Cajas
de 6 Latas. / *Lata metálica de
1,5 Kg. Caixas de 6 Latas.*
FORMATO AHORRO /
TAMANHO DE ECONOMIA

Lata metálica con asa de 4 Kg.
Cajas de 4 Latas. / *Lata
metálica com pega de 4 Kg.
Caixas de 4 Latas.*

Lata metálica con asa 14 Kg. /
Lata metálica com pega 14 Kg.

COLOR / COR



GRIS / CINZENTO
LATA 1.5 KG 8425589950102

ROJO / VERMELHO
LATA 1.5 KG 8425589950119

NEGRO / PRETO
LATA 1.5 KG 8425589950126

GRIS / CINZENTO
LATA 4 KG 8425589950133

ROJO / VERMELHO
LATA 4 KG 8425589950140

NEGRO / PRETO
LATA 4 KG 8425589950157

GRIS / CINZENTO
LATA 14 KG 8425589950164

ROJO / VERMELHO
LATA 14 KG 8425589950171

NEGRO / PRETO
LATA 14 KG 8425589950188

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Base: sellante híbrido / <i>Base: selante híbrido</i>		
Formación de piel / <i>Formação de pele</i>	minutos	aprox. 30
Densidad / <i>Densidade</i>	g/ml	1,42
Velocidad de curado / <i>Velocidade de cura</i>	mm/24 h	2-3
Dureza Shore A / <i>Dureza Shore A (ISO 7619-1)</i>		43
Temperatura de aplicación / <i>Temperatura de aplicação</i>	°C	+5... +40
Resistencia a la temperatura / <i>Temperatura de resistência</i>	°C	-40... +90
Módulo al 100 % de alargamiento / <i>Módulo a 100 % de alargamento (ISO 37)</i>	MPa	1,00
Resistencia a tracción / <i>Resistência à tração (ISO 37)</i>	MPa	2,00
Elongación a la rotura / <i>Alongamento à rutura (ISO 37)</i>	%	450



INTERIOR &
EXTERIOR



OLOR LEVE /
ODOR 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).



EXTERIOR



PINTABLE /
PINTÁVEL



RESISTENTE A LOS
RAYOS UV /
RESISTENTE
AOS RAIOS UV

RESISTENCIA AL MOHO / À PROVA DE FUNGOS

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



RESISTENCIA A LA INTEMPERIE / RESISTENTE ÀS CONDIÇÕES CLIMATÉRICAS

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



PENOSIL

PEGADO Y SELLADO / COLA E VEDA

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

Polímero 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 estanquidad, tanto en interior como exterior. / Selagem e impermeabilização de: chaminés, tubagens, juntas entre metal e betão, algerozes, juntas de expansão de fachada, juntas de perímetro de janelas e portas. Selagem de todos os tipos de juntas de estanquicidade, tanto interior como exterior.

ADHIERE EN / ADERE A

HORMIGÓN / BETÃO

LADRILLO / TIJOLO

YESO / GESSO

TEJAS / TELHAS

MADERA / MADEIRA

CERÁMICA / CERÂMICA

VIDRIO / VIDRO

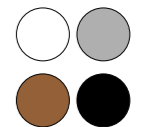
PVC RÍGIDO / PVC RÍGIDO

AMPLIA VARIEDAD DE METALES / VARIEDADE EXTENSA DE METAIS

EMBALAJE / EMBALAGEM

Cartuchos de 290 ml en cajas de 12 unidades. / Cartuchos de 290 ml em 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 / PROPRIEDADE	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 / Escorrimento	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
Resistencia a la temperatura / Temperatura de resistência	°C	-40... +90
Módulo 100% / Módulo 100% (ISO 37)	MPa	3,3
Resistencia a tracción / Resistência à tração (ISO 37)	MPa	1,50
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 37))	%	950

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



INTERIOR & EXTERIOR



100% IMPERMEABLE / 100% RESISTENTE A 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 fonction de la norme EN 15782, sur une échelle de classe allant de A+ (les faibles émissions) à C (fortes émissions).

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

Polímero híbrido transparente 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, tubagens, juntas entre metal e betão, algerozes, juntas de expansão de fachada, juntas de perímetro de janelas e portas. Selagem de todos os tipos de juntas de estanquidade, tanto interior como exterior.

ADHIERE EN / ADERE A

HORMIGÓN / BETÃO

LADRILLOS / TIJOLO

CEMENTO / CIMENTO

TEJAS / TELHAS

MADERA / MADEIRA

VIDRIO / VIDRO

PVC / PVC

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

EMBALAJE / EMBALAGEM

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

COLOR / COR



TRANS 8425589730056

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 / Escorrimento	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
Resistencia a la temperatura / Resistência à temperatura	°C	-40 a +90
Módulo 100% / Módulo 100% (ISO 37)	MPa	0,60
Resistencia a tracción / Resistência à tracção (ISO 37)	MPa	2
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 37)	%	350



INTERIOR &
EXTERIOR



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 de
toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant
de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).

MÁXIMA EXPANSIÓN / MÁXIMA EXPANSÃO

Espuma de poliuretano para rellenar y sellar grandes agujeros /
Espuma de poliuretano 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

Relleno de todo tipo de huecos para proporcionar aislamiento térmico y acústico. Sellado de todo tipo de conductos, tuberías y cables. / Enchimento de todo o tipo de espaços para isolamento térmico e acústico. Usado para selar penetrações (cabo, tubos e ventilação).

ADHIERE EN / ADERE A

MADERA / MADEIRA

HORMIGÓN / BETÃO

METALES / METAIS

PVC / PVC

LADRILLOS / TIJOLO

YESO / GESSO

EPS / EPS

TEJAS / TELHAS

EMBALAJE / EMBALAGEM

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

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

COLOR / COR



AMARILLO /
AMARELO 4743307102416

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

PROPIEDAD / PROPRIEDADE	UNIDAD / UNIDADE	VALOR
Pérdida tack / Perda tack (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 reacción 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 humedecidas)	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	62
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



INTERIOR &
EXTERIOR



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 de
toxicité par inhalation, sur une échelle de 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 RETRAI

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 juntas de perímetro de janelas e portas.

ADHIERE EN / ADERE A

HORMIGÓN / BETÃO

ESCAYOLA / ESTUQUE

YESO / GESSO

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

LADRILLOS / TIJOLO

MADERA / MADEIRA

PVC / 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 de base acuosa / Base: selante acrílico base aquosa		
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 / Escorrimento	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
Resistencia a la temperatura / Resistência à temperatura	°C	-20... +80
Módulo 100% / Módulo 100% (ISO 37)	MPa	0,35
Resistencia a tracción / Resistência à tracção (ISO 37)	MPa	aprox. 0,40
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 37)	%	450

CE F-EXT-INT



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 estáticas e dinâmicas em interiores e exteriores, tratamento de fendas e fissuras em paredes, juntas de perímetro em janelas e portas.

ADHIERE EN / ADERE A

PLACAS DE YESO / PLACAS DE GESSO

HORMIGÓN / BETÃO

YESO / GESSO

ALBAÑILERÍA / 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 / Escorrimento	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
Resistencia a la temperatura / Resistência à temperatura	°C	-40...+80
Módulo 100% / Módulo 100% (ISO 37)	MPa	0,45
Resistencia a tracción / Resistência à tracção (ISO 37)	MPa	0,55
Elongación a la rotura / Alongamento na ruptura (ISO 37)	%	200

CE F-INT/S-S2



INTERIOR &
EXTERIOR



PARA JUNTAS
FLEXIBLES /
PARA JUNTAS
FLEXÍVEIS



ACABADO FÁCIL Y
LIMPIO /
ACABAMENTO FÁCIL
E LIMPO



*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).

GRIETAS Y FISURAS / FENDAS & FISSURAS



SILICONA PINTABLE / SILICONE PINTÁVEL



JUNTA PLACA

Pasta ultraligera para placas de yeso laminado y tratamiento de fisuras /
 Massa ultra leve para juntas de gesso cartonado e tratamento de fissuras



NIVEL DE ACABADO Q3 /
 NIVEL DE ACABAMENTO Q3

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 reparação de imperfeições e rachas.

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 / Base: emulsão acrílica especial		
Aspecto: pasta ligera / Aparência: pasta ultra leve		
Secado al tacto (23°C/50% H.R.) / Seco ao toque (23°C / 50% H.R.)	minutos	10-20
Densidad / Densidade	g/cm ³	0,4
Tiempo de secado antes de pintar / Tempo até secar	horas	2-4
Tiempo de secado antes de lijar / Tempo até lixar	horas	> 4
Contracción / Retração	%	3-5
Descuelgue / Escorrimento	mm	0
	24 h	15
	48 h	40
Dureza Shore A / Dureza Shore A (ISO 7619-1)	72 h	65
	1 semana	70
Temperatura de aplicación / Temperatura de aplicação	°C	+10.a +35
Resistencia a la temperatura / Resistência à temperatura	°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



F-INT/S-S2
 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.



INTERIOR



APLICACIÓN ÚNICA /
 APLICAÇÃO ÚNICA



LISTO PARA PINTAR EN
 4 HORAS /
 PRONTO PARA PINTAR EM
 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

Masa ultra ligera para placas de hormigón y materiales porosos /
 Massa ultra leve para juntas em betão e materiais porosos



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 integrado utilizados 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 / SUPERFÍCIES POROSAS

SUPERFICIES LISAS / SUPERFÍCIES LISAS

SUPERFICIES HÚMEDAS / SUPERFÍCIES HUMIDAS

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

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

EMBALAJE /
 EMBALAGEM

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

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



INTERIOR &
 EXTERIOR



SIN DESCUELQUE /
 NÃO ESCORRE



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

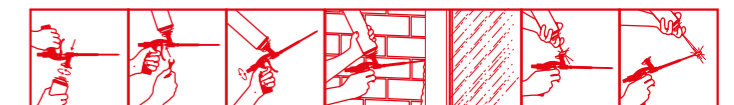


CAMPOS DE APLICACIÓN / CAMPO DE APLICAÇÃO

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. / 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.



4743307109903

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

NOMBRE PRODUCTO / NOME DO PRODUTO	ENVASE / EMBALAGEM	COLOR / COR	CÓDIGO EAN	CÓDIGO AX
EasySpray Espuma proyectable / Espuma projetável	AEROSOL 700 ML	BLANCO / BRANCO	4743307148858	52336894507000
EasyPega TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS Espuma adhesiva / Espuma adesiva	AEROSOL 750 ML	GRIS / CINZA	4743307152763	52327007501000
EasyPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS Espuma de poliuretano / Espuma de poliuretano	AEROSOL 750 ML	AMARILLO / AMARELO	4743307102393	52566851501000
EasyPRO TODOS LOS TRABAJOS / TODOS OS TRABALHOS Silicona neutra / Silicone neutro	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589022342	12026855C03F04
	CART. 300 ML	TRANS	8425589022359	12026855C03T30
VENTANAS Y PUERTAS / JANELAS E PORTAS Silicona neutra / Silicone neutro	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589021048	12186857C03F03
	CART. 300 ML	TRANS	8425589021055	12186857C03T01
VENTANAS Y PUERTAS / JANELAS E PORTAS Elástico Espuma de poliuretano / Espuma de poliuretano	AEROSOL 750 ML	VERDE	4743307150196	52576851501000
SIN MOHO / NO FUNGOS Silicona acética / Silicone acético	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589600557	05006877C03F04
	CART. 300 ML	TRANS	8425589600564	05006877C03T30
KIT RENOVADOR SIN MOHO / KIT DE RENOVACÃO NO FUNGOS Silicona acética / Silicone acético	KIT	BLANCO / BRANCO	8425589600571	05006861W02F04
	KIT	TRANS	8425589600588	05006861W02T30
COCINAS Y BAÑOS No mancha / BANHOS E COZINHAS Sem manchas Silicona neutra / Silicone neutro	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 RENOVACÃO BANHOS E COZINHAS SEM MANCHAS Silicona neutra / Silicone neutro	KIT	BLANCO / BRANCO	8425589940097	16116859W02F03
	KIT	TRANS	8425589940103	16116859W02T01
AQUA BARRIER Revestimiento MS / Revestimento MS	LATA 1.5 KG	GRIS / CINZA	8425589950102	24296898L05U07
	LATA 1.5 KG	ROJO / VERMELHO	8425589950119	24296898L05R29
	LATA 1.5 KG	NEGRO / PRETO	8425589950126	24296898L05N22
	LATA 4 KG	GRIS / CINZA	8425589950133	24296898L08U07
	LATA 4 KG	ROJO / VERMELHO	8425589950140	24296898L08R29
	LATA 4 KG	NEGRO / PRETO	8425589950157	24296898L08N22
	LATA 14 KG	GRIS / CINZA	8425589950164	24296998L11U07
	LATA 14 KG	ROJO / VERMELHO	8425589950171	24296998L11R29
	LATA 14 KG	NEGRO / PRETO	8425589950188	24296998L11N22
MS 4X4 SELLA Y PEGA / MS 4X4 COLA E VEDA Polímero híbrido / Polímero híbrido	CART. 290 ML	GRIS / CINZA	8425589730063	24006889C05K19
	CART. 290 ML	BLANCO / BRANCO	8425589730070	24006889C05F03
	CART. 290 ML	NEGRO / PRETO	8425589730087	24006889C05N22
	CART. 290 ML	MARRÓN / CASTANHO RAL 8023	8425589730094	24006889C05C26
MS 4X4 SELLA Y PEGA Cristal / MS 4X4 COLA E VEDA Cristal Polímero híbrido transparente / Polímero híbrido transparente	CART. 290 ML	TRANS	8425589730056	24206889C15T01
MÁXIMA EXPANSIÓN / MÁXIMA EXPANSÃO Espuma de poliuretano / Espuma de poliuretano	AEROSOL 300 ML	AMARILLO / AMARELO	4743307110572	
	AEROSOL 750 ML	AMARILLO / AMARELO	4743307102416	52556891S08000
GRIETAS Y FISURAS / FENDAS & FISSURAS Sellante acrílico / Selante acrílico	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589707133	30016887C03F03
SILICONA PINTABLE / SILICONE PINTÁVEL Sellante pintable / Selante pintável	CART. 300 ML	BLANCO / BRANCO	8425589777167	30276892C03F03
JUNTA PLACA Emulsión acrílica / Emulsão acrílica	CUBO DE 16 L	BLANCO / BRANCO	8425589950003	30186885N16F03
	CUBO DE 5 L	BLANCO / BRANCO	8425589950027	30186885N13F03
PREFASEAL Emulsión acrílica / Emulsão 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	57361616U01000
PISTOLA EMBLISTADA S1			4743307109903	57281616U01000

PENOSIL



WWW.PENOSIL.COM



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

