





10 Espumas y selladores

		Página
Espuma de 1 componente para pistola PUP 750		142
Espuma de 1 componente de rápida colocación PU 300/500/750		143
Aplicadores PU		144
Silicona acética universal		145
Silicona neutra		146
Sellador Acrílico Premium		147
Aplicadores para selladores /siliconas		148

La espuma para pistola con la aplicación perfecta



Juntas en instalación de aberturas



Sellado de cavidades en taparrollos

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Se adhiere a todos los materiales de construcción standard como:

- Hormigón
- Metales anodizados
- Placas de yeso
- Madera
- Ladrillos huecos
- Plástico (no en PP, PE, Teflón, Silicona)
- Bloques macizos de hormigón
- Hormigón celular
- Metales con imprimación
- Revoques

CERTIFICADOS

- Isonorización probada: $R(ST,w)=60$ dB en línea con normas ISO EN 717-1

VENTAJAS

- El bajo nivel de expansión de la espuma durante el periodo de curado evita re-trabajos, garantizando una aplicación simple y rápida.
- La fácil dosificación con la pistola permite un sellado y llenado controlado de las juntas y cavidades, asegurando que se utiliza la cantidad adecuada.
- Bajo nivel de ruido durante la instalación.
- El perfecto acople entre la lata y la pistola de aplicación permiten interrumpir la instalación por el tiempo que sea necesario, garantizando el buen funcionamiento del sistema.

APLICACIONES

- Aislación y relleno de cavidades en techos y construcción en seco
- Aislación y relleno de juntas en aberturas y cajones de cortinas
- Aislación y relleno de grietas, terminaciones, y cavidades
- Aislación y relleno de pases y ductos de ventilación

FUNCIONAMIENTO

- Espuma de poliuretano de 1 componente
- Material de construcción clase B3
- Color beige
- Rendimiento aproximado 41 litros
- Temperatura de trabajo $+10^{\circ}\text{C}$ a $+30^{\circ}\text{C}$
- Pierde tacto luego de 15 minutos
- Se puede cortar luego de 45 minutos
- Curado total entre 5 a 8 horas
- Resiste temperaturas desde -40°C a $+90^{\circ}\text{C}$
- Para espesores mayores a 50 mm se recomienda hacerlo en varias capas
- Mientras la espuma esté fresca se puede remover con el limpiador fischer PU.

DATOS TÉCNICOS

Item	Art. N°	Contenido por lata	Rendimiento máximo	Cantidad por caja [piezas]
		[ml]	[l]	
PUP 750 B3 (GB)	534847	750	41	12

La espuma para instalaciones de alta calidad con válvula de aplicación re-utilizable



Juntas en instalación de aberturas



Sellado de tapas de aguas servidas en hormigón

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Se adhiere a todos los materiales de construcción standard como:

- Hormigón
- Metales anodizados
- Placas de yeso
- Madera
- Ladrillos huecos
- Plástico (no en PP, PE, Teflón, Silicona)
- Bloques macizos de hormigón
- Hormigón celular
- Metales con imprimación
- Revoques

CERTIFICADOS

- Certificado general de ensayo de la autoridad de construcción P-NDS04-136 for B2
- Isonorización probada B2: R(ST,w)=60 dB en línea con normas ISO EN 7 17-1
- Testeado por el sellado de tapas de aguas servidas

VENTAJAS

- Válvula de dosificación que permite reutilizar el cartucho una vez abierto en caso de no agotar todo su contenido.
- Precinto de seguridad en la válvula que evita el accionamiento involuntario.
- Rápido fragüe que reduce los tiempos de proceso. No se corroe.
- Boquilla flexible pre-montada que asegura llegar a los lugares más difíciles.
- Válvula hermética libre de goma que garantiza una máxima seguridad de funcionamiento y asegura una vida útil de 15 meses.
- A prueba de aguas servidas con certificado de aprobación.

APLICACIONES

- Adherencia y sellado de tapas para aguas servidas
- Aislación y relleno de cavidades en techos y construcción en seco
- Aislación y relleno de juntas en aberturas y cajones de cortinas
- Aislación y relleno de grietas, terminaciones, y cavidades
- Aislación y relleno de pases y ductos de ventilación

FUNCIONAMIENTO

- Espuma de poliuretano de 1 componente
- Material de construcción clase B3
- Color beige
- Rendimiento aproximado: 750 ml - 45 litros, 500 ml - 30 l
- Temperatura de trabajo +5°C a +35°C
- Pierde tacto luego de 20 minutos
- Se puede cortar luego de 40 minutos
- Curado total entre 5 a 8 horas
- Resiste temperaturas desde -40°C a + 90°C
- Para espesores mayores a 50 mm se recomienda hacerlo en varias capas
- Mientras la espuma este fresca se puede remover con el limpiador fischer PU.

DATOS TÉCNICOS

Item	Art. N°	Contenido por lata	Rendimiento máximo	Cantidad por caja [piezas]
		[ml]	[l]	
PU 1/300 B3	520806	300	18	12
PU 1/500 B3	094727	500	45	12
PU 1/750 B3	094728	750	41	12

PUP K2



PUP M3



VENTAJAS

- Su liviana construcción facilita el uso en obra y facilita el trabajo.
- Sistema de avance progresivo en la válvula que evita el accionamiento involuntario, para un trabajo más amigable.
- En períodos cortos, las latas abiertas pueden quedar enroscadas en la pistola de aplicación para luego seguir utilizándola.
- El adaptador de pistola es adecuado para todos los sistemas estándar y permite la aplicación universal.

VENTAJAS

- La PUP M3 cumple con los requisitos exigentes en una obra o sitio de construcción y, por lo tanto, ofrece una larga vida útil.
- El mango ergonómico permite una posición ideal del centro de gravedad y, por lo tanto, un manejo preciso.
- El control infinitamente variable de la expulsión de espuma permite un llenado y aislamiento controlados, y permite el trabajo orientado a la aplicación.
- Las latas abiertas pueden permanecer atornilladas en la pistola durante las interrupciones o esperas del trabajo.

DATOS TECNICOS

Item	Art.-No.		Cantidad por caja [piezas]
PUP K2	062400		1
PUP M3	033208		1

El sellador de silicona base acética para aplicaciones en interior y en exterior



Juntas en baños



Sellado de mesadas en cocinas

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Acero inoxidable
- Metales anodizados
- Epoxy
- Azulejos
- Cristales
- PVC
- Cerámicos
- Madera pintada
- Polyester

VENTAJAS

- Material altamente elástico que admite una deformación máxima de trabajo de hasta un 25%. Por esta razón es ideal para usar en juntas de unión y dilatación, tanto en interiores como a la intemperie.
- Contiene fungicida que evita la formación de hongos en ambientes húmedos o mojados.
- El excelente agarre en superficies lisas evita la formación de humedad en el sustrato y garantiza un funcionamiento confiable.
- Posee muy buena resistencia a los rayos UV, a la humedad, y al envejecimiento.

APLICACIONES

- Baños, duchas y sanitarios
- Juntas de unión sumergidas
- Juntas de dilatación entre cerámicos
- Juntas de unión en la cocina
- Juntas entre madera y cerámica
- Madera pintada y aberturas de aluminio
- Sellado de vitrinas y bloques de vidrio

FUNCIONAMIENTO

- Base química: silicona acética de 1 componente
- Permanece elástica
- Contiene fungicida
- Forma piel en aproximadamente 5 minutos
- Temperatura de trabajo +5°C a +40°C
- Resiste temperaturas desde -50°C a +120°C
- Deformación máxima admisible 25%
- Buena resistencia a los agentes climáticos
- No es pintable

DATOS TÉCNICOS

Item	Art. N°	Color	Contenido [ml]	Cantidad por caja [piezas]
Silicona Multiuso TP	618607	Transparente	280	24
Silicona Multiuso BL	618608	Blanco	280	24
Silicona Multiuso N	535790	Negro	280	24

La silicona para la construcción mas versátil



Juntas y uniones externas



Juntas entre distintos muros

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Hormigón
- Cromo
- Acero inoxidable
- Metales anodizados
- Esmalte
- Epoxy
- Azulejos
- Cristales
- Madera pintada
- PVC
- Cerámicos
- Cobre
- Mampostería
- Latón
- Polyester
- Acrílico sanitario
- Acero
- Zinc

VENTAJAS

- La silicona neutra es un sellador adecuado para múltiples aplicaciones en la construcción y en el sector industrial, ofreciendo por lo tanto un alto nivel de flexibilidad.
- Material altamente elástico que admite una deformación máxima de trabajo de hasta un 25%. Por esta razón es ideal para usar en juntas de unión y dilatación, garantizando uniones duraderas.
- Al no ser corrosivo, es ideal para materiales con cobre o en superficies zincadas. Esto significa que puede ser utilizada sin problemas en procesos industriales con metales.

APLICACIONES

- Juntas de unión y de dilatación en la construcción
- Juntas de unión en puertas y ventanas
- Sellado de fachadas, paneles y estructuras metálicas
- Juntas de unión en cocinas, áreas sanitarias e instalaciones diversas

FUNCIONAMIENTO

- Base química: oxima neutra de 1 componente
- Permanece elástica
- Contiene fungicida
- Forma piel en aproximadamente 5 minutos
- Temperatura de trabajo +5°C a +30°C
- Resiste temperaturas desde -40°C a +120°C
- Deformación máxima admisible 25%
- No es corrosiva
- Buena resistencia a los agentes climáticos
- No es pintable

DATOS TÉCNICOS

Item	Art. N°	Color	Contenido [ml]	Cantidad por caja [piezas]
Silicona neutra TP	518946	Transparente	280	25
Silicona neutra BL	518947	Blanco	280	25
Silicona neutra N	518948	Negro	280	25

El sellador acrílico elástico para uso interno y externo de inmediata resistencia a la lluvia



Juntas en paredes exteriores



Juntas entre distintos materiales en exterior

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Hormigón
- Aluminio anodizado
- Fibro cemento
- Yeso
- Placas de yeso
- Madera
- PVC
- Mampostería
- Metal
- Hormigón celular
- Bloques
- Zinc

CERTIFICACIONES

- EN 15651-1: F-EXT-INT (class 12.5P)
- GEV-EMICODE EC1 PLUS - very low emission
- French VOC-emission class A+

VENTAJAS

- La resistencia inmediata a la lluvia permite la aplicación externa en todas las condiciones climáticas, evitando así la interrupción del trabajo.
- Es pintable y permite una excelente y suave terminación sin grietas ni decoloración de la pintura.
- Sella y adhiere en casi todo tipo de materiales de construcción.
- La gran capacidad de movimiento significa que es ideal para juntas de expansión. Esto garantiza uniones duraderas.
- La formulación optimizada garantiza que los sustratos altamente absorbentes no causen la división en las juntas. Esto aumenta la seguridad funcional.
- El sellador acrílico a base de agua tiene un olor neutro y, por lo tanto, es ideal para uso en espacios confinados.

APLICACIONES

- Para aplicaciones en interior y exterior
- Juntas de conexión internas entre aberturas (madera, metal, pvc) y paredes.
- Juntas en trabajos de construcción en seco.
- Juntas entre escaleras, techos y paredes.
- Trabajos de reparación.
- Juntas en tapa rollos.
- Juntas de conexión en paredes exteriores y entre diferentes materiales (madera/cemento).

FUNCIONAMIENTO

- Base química: acrílico de dispersión de 1 componente
- Elasto-plástico.
- Olor bajo.
- Tiempo de formación de la piel: aprox. 5 minutos
- Temperatura de procesamiento: +5 °C a +40 °C.
- Deformación total permitida 20% (según ISO 7389)
- Resistencia a la temperatura: -20 °C a +75 °C
- No corrosivo
- Muy buena resistencia al clima, al envejecimiento y a los rayos UV.
- Compatible con pintura.
- Puede ser pintado y enlucido.
- Protección contra heladas en el cartucho.
- Libre de silicona, MDI y disolventes.

DATOS TÉCNICOS

Item	Art.-No.	Color	Contenido [ml]	Cantidad por caja [piezas]
Sellador Acrílico Premium	545072	Blanco	310	12

KP M1



KP M2



KP M3



VENTAJAS

- La práctica y robusta construcción de metal sólido para cartuchos estándar de hasta 310 ml es compatible con los requisitos en obra y, como tal, también es adecuada para uso profesional.
- La alimentación continua permite una dosificación precisa, lo que facilita su uso.
- La forma delgada del dispositivo permite una aplicación exacta, incluso en lugares difíciles de alcanzar, ofreciendo así un alto nivel de flexibilidad.

VENTAJAS

- La relación de transmisión 18:1 hace que la extrusión sea rápida y eficiente energéticamente, incluso en el caso de materiales altamente viscosos, lo que garantiza un trabajo sin estrés.
- El diseño robusto con el bloque de impulsión especial y endurecido cumple con los requisitos exigentes de un sitio de construcción y, por lo tanto, ofrece una larga vida útil.
- El fácil acceso al cartucho, permite alinear la boquilla de extrusión perfectamente en su lugar y garantizar un trabajo orientado a la aplicación.

VENTAJAS

- La relación de transmisión 18:1 hace que la extrusión sea rápida y eficiente energéticamente, incluso en el caso de materiales altamente viscosos, lo que garantiza un trabajo sin estrés.
- El diseño robusto con los dos bloques de transmisión endurecidos y la varilla de empuje endurecida cumple con los requisitos exigentes de un sitio de construcción y, por lo tanto, ofrece una larga vida útil.
- El fácil acceso al cartucho, permite alinear la boquilla de extrusión perfectamente en su lugar y garantizar un trabajo orientado a la aplicación.
- La carcasa del cartucho electrosoldado puede girar libremente.
- Cola tipo gancho que facilita la retracción de la varilla de empuje y ofrece una posibilidad conveniente de depósito durante las interrupciones del trabajo.

DATOS TÉCNICOS

Item	Art.-No.	Cantidad por caja [piezas]
KP M1	053115	1
KP M2	053117	1
KP M3	541441	1



1 1 Adhesivos

Página

Sellador Adhesivo MS



152

11

Adhesivos



El sellador adhesivo híbrido para altas prestaciones que sella y adhiere en cualquier material



Sellado y pegado de zinguerías en techos



Sellado y pegado de espejos

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El MS es apto para adherir y sellar en prácticamente todos los materiales de construcción:

- Hormigón / Mampostería
- Aluminio / H-PVC
- Fibro cemento
- Cerámicas y azulejos
- Placas epoxy
- Mármol / Granito
- Latón / Zinc
- Granito
- Maderas y placas de cualquier material
- Vidrio / Espejos
- Policarbonato

- Mampostería
- Metal
- Hormigón celular
- Bloques
- Zinc

CERTIFICADOS

- EN 15651 - Part 1: F EXT-INT (class 20 HM)
- EN 15651 - Part 3: S (class XS1)
- EN 15651 - Part 4: PW-INT
- LEED® IEQ-credits 4.1 (Indoor Environmental Quality) adhesives and sealants

VENTAJAS

- Durable, se mantiene permanentemente elástico (450%).
- Formulación de agarre inmediato con alto nivel de adherencia (220 Kg/10 cm²)
- Cuenta con certificación LEED y no contiene isocianatos, solventes y siliconas.
- No se encoje ni forma burbujas.
- Pega, rellena y sella tanto en interior como en exterior.
- Excelente inclemencia a rayos UV y a inclemencias climáticas.
- Posee características inhibitorias en su fórmula lo que evita la formación de hongos.
- Se adhiere perfectamente sin primer en la mayoría de las superficies incluso en lisas y húmedas.
- Curado neutro inodoro.
- Se puede lijar y raspar una vez curado y es pintable.
- No es corrosivo con los metales y no macha las distintas superficies.
- Absorbe vibraciones acústicas y mecánicas.

APLICACIONES

Sellador adhesivo universal de amplio espectro tanto en industria como en la construcción:

- Aberturas
- Baños
- Revestimientos
- Ductos
- Claraboyas
- Escaleras
- Bachas
- Carrocerías
- Escaleras
- Carteles
- Refrigeración

FUNCIONAMIENTO

- Base química: Híbrida
- Tiempo de formación de la piel en 10 minutos.
- Temperatura de procesamiento: +5 °C a +40 °C.
- Deformación total permitida 450%
- Resistencia a la temperatura: -40 °C a +90 °C.
- No es corrosivo y admite todo tipo de pintura.
- Muy buena resistencia al clima, al envejecimiento ya los rayos UV.
- Contenido 290 ml.
- Vida útil dentro del cartucho 18 meses.

DATOS TÉCNICOS

Item	Art.-No.	Contenido [ml]	Color	Cantidad por caja [piezas]
fischer MS BL	538111	290	Blanco	12
fischer MS N	538488	290	Negro	12
fischer MS CR	538489	290	Cristal	12
fischer MS G	540015	290	Gris	12