



PROPIEDADES

- Masilla mono componente elástica a base de poliuretano
- Elevada resistencia al envejecimiento, a las influencias climatológicas y a las altas y bajas temperaturas
- Resistente a los productos químicos
- Se adhiere sobre casi todos los materiales de construcción
- Muy fácil de aplicar
- Puede ser pintado (se recomienda asimismo realizar pruebas antes de su aplicación)

APLICACIONES

- Es adecuado para juntas elásticas y para sellar materiales de construcción y navegación.
- Posee una buena adherencia sobre madera, hormigón, ladrillo, piedra natural y metales como acero, aluminio anodizado, etc.
- Se recomienda utilizar un imprimador sobre soportes porosos y sobre plásticos.

ESPECIFICACIONES

Masilla no endurecida

Tipo de masilla	Poliuretano
Sistema de endurecimiento	Por la humedad del aire
Formación de película (23°C y 50% H.R.)	90 - 150 min.
Velocidad de endurecimiento (23°C y 50% H.R.)	3 mm después de 24 horas
Densidad: ISO 1183	1,17 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C - +35°C
Conservación, envase original cerrado, en un lugar seco y fresco entre +5°C y +25°C	12 meses

Masilla endurecida

Dureza Shore A: ISO 868	25
Deformación máxima admisible: ISO 11600	25%
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339	0,28 N/mm ²
% resistencia a la ruptura: ISO 8339	>400%
Resistencia a la temperatura	-40°C - +80°C

EMBALAJE Y COLOR

25 cartuchos de aluminio de 310 ml/caja - 48 cajas/pallet

Negro, blanco, marrón, gris

20 émbolos de 600 ml/caja- 45 cajas/pallet

Negro, blanco, gris

MODO DE EMPLEO

Preparación

Las superficies deben estar secas y limpias, si fuese necesario, desengrasar con **Parasilico Cleaner**, MEK, alcohol de quemar o etanol. En caso de necesidad, aplicar un imprimador. Se recomienda realizar pruebas de adherencia.

El usuario debe asegurarse de que el producto utilizado es el apropiado para la aplicación. En caso necesario, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

Imprimadores

Hybrid & PU Primer	Transparente o negro	Tiempo de secado ± 20 min
--------------------	----------------------	---------------------------

Aplicar

Con pistola manual o neumática. Hasta la completa polimerización del producto, el máximo movimiento admisible es del 5%. Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

Una buena ventilación es importante durante la colocación y el secado.

Dimensiones de las juntas

- Ancho de junta adecuado: de 5 mm a 30 mm.
- Juntas con un ancho de hasta 10 mm: la profundidad de la junta debe ser igual al ancho de la junta.
- Juntas de más de 10 mm de ancho: profundidad de junta = (ancho de junta/3) + 6 mm.

Acabado

En caso necesario, alisar con **Perfect Joint Tooling Agent** o una **espátula de goma**.

Limpiar

Masilla no endurecida: **Parasilico Cleaner**.

Masilla endurecida: Eliminar la mayor parte de forma mecánica. Los restos pueden eliminarse con **Silicone Remover**.

Reparación

Utilizar el mismo producto.

SEGURIDAD

Consulte el envase o la ficha de seguridad para obtener información adicional.

PUNTOS DE ATENCIÓN

- No utilizar para sellar vidrio o pegar espejos.

COMPATIBILIDAD QUÍMICO DE SELLADORES DE POLIURETANO

	productos	compatibilidad	nota
Ácidos	10% ácido acético	buena	
	25% ácido acético	mala	el sellador se hincha
	10% ácido clorhídrico (pH3)	buena	
	25% ácido clorhídrico	mala	el sellador se hincha
	10% ácido sulfúrico	buena	
	25% ácido sulfúrico	buena	
Bases	10% ácido nítrico	mala	el sellador empeora
	10% sosa (pH8)	buena	
	25% sosa	mala	pérdida de adherencia
	10% clorato de potasio	buena	
Aceites y solventes	25% clorato de potasio	mala	pérdida de adherencia
	Aceite de motor	muy buena	
	Metanol, formol, etanol, acetona, tolueno, xileno, solventes clorados, petróleo	mala	el sellador se hincha
	Glicol	muy buena	
	Solventes alifáticos	buena	
Otros	Agua, agua marina	muy buena	
	Salmuera	buena	

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

- CE
- SNJF (Société National du Joint Français): Facade n° 4421, mastic type elastomère 25 E: couleurs blanc – brun – gris – noir – sable



CE
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT No. DoP: 0200002000/01



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

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.