

PU 50 • SELLADOR DE CARROCERÍA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Posee elasticidad permanente.
- No reduce su volumen ni se encoje.
- Excelente tixotropía.
- Resistente a las condiciones climáticas y al agua.
- Se puede pintar luego de su cura.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Pistola para cartuchos manual/neumática.
- EPI's adecuados.
- Desengrasante universal.

Descripción del producto

Sellador de un sólo componente en base poliuretánica de módulo alto, que cura con la humedad atmosférica. Forma una unión flexible y duradera con muy buena adhesión en la mayoría de los materiales.

Características

- Posee elasticidad permanente.
- No reduce su volumen ni se encoje.
- Excelente tixotropía.
- Aplicable con pistola.
- Resistente a las condiciones climáticas y al agua.
- Fácil de utilizar.
- Se puede pintar luego de su cura.

Aplicaciones

- Posee buena adhesión en hojas de acero, aluminio, acero inoxidable, plomo, cobre, cerámica, vidrio, madera y varios materiales plásticos. Es indicado para sellar y unir conductos de ventilación, canaletas, carrocerías de vehículos, contenedores, caravanas y sellado de juntas de hojas de metal.

Sector automotriz:

- Aplicaciones OEM.
- Adecuado para sellar, reducir vibraciones y sonidos.
- Para construcción y reparación de carrocerías.

Sector construcción:

- Adecuado para adherir materiales de construcción con base cementicia, ladrillos, cerámica, mármol, vidrio, madera, acero galvanizado, aluminio y la mayoría de las superficies plásticas.
- Para sellar cavidades entre elementos estructurales.
- Para unión de marcos de aluminio, PVC y madera.

Modo de usar

- Se puede aplicar tanto con pistola manual o neumática. El área de contacto debe estar seca, limpia, libre de polvo, grasa o aceite.
- Corte la punta del cartucho y luego la punta de la cánula en ángulo, con un diámetro acorde a la superficie donde será aplicado.
- Coloque el cartucho en la pistola de aplicación e inyecte el sellador en la junta.
- Después de su aplicación se debe suavizar la unión con agua jabonosa. Se puede lijar y pintar después de su cura.

PU 50 • SELLADOR DE CARROCERÍA

Importante

- No aplicar en temperaturas inferiores a 5°C.
- Las superficies metálicas deben ser lijadas previas a la aplicación del producto.
- Si limpia el sustrato con un desengrasante se recomienda que permita el secado del mismo.
- Las superficies de hormigón deben ser tratadas con un cepillo de alambre previa aplicación del producto.
- Las herramientas utilizadas pueden ser utilizadas con alcohol o acetona antes de que el producto haya curado completamente. Después de esto el producto solo puede ser removido de forma abrasiva.

Almacenaje

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, en su embalaje cerrado a una temperatura entre +5°C y +25°C. En climas fríos, almacene el producto a una temperatura de 20°C previo a su utilización.

Vida útil

12 meses a partir de la fecha de fabricación. Las altas temperaturas y la alta humedad relativa pueden reducir significativamente la vida útil de los selladores en base de poliuretano. Una vez abierto el cartucho se recomienda utilizar el producto en las 24 horas posteriores.

Datos técnicos

Base química	Poliuretano
Método de cura	Por humedad atmosférica
Densidad (DIN 53479)	1,15 +/- 0,03 g/cm ³
Secado al tacto (25°C y 50% HR)	60 - 90 minutos
Cura total (25°C y 50% HR)	2 mm / 24 horas
Dureza Shore A (DIN 53505)	50 +/- 5
Resistencia al desgarro (DIN 53515)	10 N/mm
Temperatura de aplicación	5°C a 35°C
Resistencia térmica	-30°C a +80°C
Contenido	280 mL

Embalaje	Color	Art. No.	Contenido
Unitario	Blanco	0890100930	280 ml
Unitario	Gris	0890100933	
Unitario	Negro	0890100929	