

Descripción

Adhesivo sellador de polímero MS monocomponente.

Inodoro, neutro y libre de isocianatos. Cura con la humedad produciendo un sellador parecido a una goma tenaz.

Útil para sellar estructuras y superficies de vidrio, esmaltes, paneles de metal esmaltado, epoxi, poliestireno, espuma de poliestireno, PVC, acero, aluminio anodizado y madera mecanizada.

No adecuados para PE, PP, PTFE, aplicaciones en superficies bituminosas, para aplicaciones subacuáticas y juntas de expansión. No se puede pintar con pinturas alquílicas.

Propiedades físicas

Composición :	Polímero de Silano Modificado (MS)
Temperatura de aplicación :	+5°C/+40 °C
Flujo (ISO 7390) :	< 2 mm
Color :	gris, negro
Peso específico (g/ml) :	1,54
Vida útil :	1 año a +5°C/+25 °C en embalaje original

Propiedades de curado

Tiempo de formación de piel :	10 - 15 min
Curado después de 24 horas (+23°C - 55%HR) :	2 mm
Elongación/contracción de la junta tolerada :	+/- 25%
Pintable después de polimerizar :	sí

Propiedades mecánicas en 2 mm

Dureza Shore A (DIN53505) :	40 - 60
Resistencia a tracción (DIN53504) :	1,2 - 1,8 MPa
Alargamiento a rotura (DIN 53504) :	150 - 350%
Módulo 100 % (DIN 53504) :	1,7 MPa
Rango de temperatura :	- 40°C/+90°C

Instrucciones de uso

Limpie y desengrase los sustratos con el limpiador Loxeal 10. Aplique un cordón de producto en cantidad suficiente para rellenar la holgura existente.

El producto en contacto con la humedad de la superficie comienza a polimerizar inmediatamente, por lo que deben ensamblar las piezas en el plazo de un minuto.

Permita que el producto cure durante el tiempo necesario para lograr un curado total antes de ser sometido a cargas elevadas.

Almacenamiento

Manténgase el producto en un lugar fresco y seco a una temperatura no superior a los +25°C. Para evitar la contaminación del producto no usado, no retornar el producto sobrante al envase. Para mayor información sobre aplicaciones, almacenaje e instrucciones de uso, consulte con el Departamento Técnico de Loxeal.

Seguridad y manipulación

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso.

Nota

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Loxeal, tienen carácter meramente informativo, si requiere información adicional, por favor contacte con el Departamento Técnico. Loxeal asegura la calidad constante de los productos en conformidad con las especificaciones y no puede asumir ninguna responsabilidad sobre los resultados obtenidos por terceros, sobre cuyos métodos Loxeal no tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de cualquier producto que aquí se menciona, para un uso concreto. Loxeal declina toda garantía explícita o implícita, incluyendo garantías de comercialización o aptitud para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de los productos Loxeal. Loxeal específicamente se exime de cualquier responsabilidad por daños indirectos o accidentales de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias.