
PU 40 SEALANT SILIMAXX®

El sellador de poliuretano SILIMAXX es un sellador de poliuretano monocomponente que cura con la exposición a la humedad atmosférica. Posee una excelente adherencia a todos los materiales de construcción típicos, como materiales a base de cemento, ladrillo, cerámica, vidrio, madera, chapa galvanizada y pintada y PVC.

Características y beneficios::

- Fuerte adhesión inicial
- Tiene una fuerte adhesión a casi todas las superficies de materiales
- Propiedades físicas superiores
- Buena base incluso en condiciones de baja humedad
- Respetuoso con el medio ambiente, no contiene ISOCIANATOS, solventes, halógenos ni ingredientes ácidos
- Seguro de usar e inocuo para la salud
- Compatible con pintura soluble en agua (sobre sellador curado)
- Tiene elasticidad duradera después del curado

Aplicaciones:

- Todas las aplicaciones de sellado y unión internas y externas
- Pegado de posicionamiento de materiales excepto PE, PP y PPR

método de uso:

- Elimine la grasa, el polvo, la suciedad y otras impurezas de la parte adhesiva, y elimine el agua o el rocío de la parte adhesiva.
- Para suavizar y embellecer la línea de pegamento, se recomienda pegar cinta o papel de belleza para proteger la parte no adhesiva, y el revestimiento debe realizarse antes de aplicar la película sobre la superficie adhesiva.
- Es corrosivo para el material de cobre y no es adecuado para superficies de material de cobre.

Nota importante:

- Debido a la diversidad de materiales y los cambios ambientales, se recomienda realizar pruebas en el sitio de acuerdo con los materiales y las condiciones de construcción antes de la aplicación, y luego realizar la construcción después de confirmar la adherencia. Esto puede garantizar un uso específico.
- Aunque el sellador se haya solidificado, si entra en contacto con los productos de caucho o plástico, estos pueden migrar a la superficie del sellador, provocando que el cabello presente manchas negras o amarilleo. La superficie del material permeable al aceite, plastificante o solvente debe seleccionarse después de la prueba.
- Los entornos sumergidos continuamente o los lugares húmedos subterráneos durante todo el año no son adecuados para su uso.

Especificación del embalaje: cartucho de aluminio 310 ml

Consejos de almacenamiento y transporte:

Periodo de almacenamiento: según la fecha de vencimiento del envase en un ambiente seco y fresco (en las condiciones originales del embalaje).

Temperatura de almacenamiento recomendada: 10°C ~25°C (no más de 45°C).

- El almacenamiento en un entorno seco y a baja temperatura prolongará el período de garantía.
- Debido a las diferentes propiedades de sellado de los materiales de embalaje, el período de almacenamiento real de los productos de embalaje no estándar está sujeto a la etiqueta del embalaje.
- Consulte la hoja de datos de seguridad del material y cumpla con las leyes y regulaciones nacionales y locales pertinentes.

Indicadores técnicos del SELLADOR PU 40		
Proyecto	Métrico	Norma de prueba
La suspensión de gelatina se probó a 23 °C, 50 % de humedad relativa.		
Sistema de curado	Curado por humedad	
Formación de la piel	Aproximadamente 45 minutos	20°C x 65% R.V
Velocidad de curado	Aproximadamente 3 mm/24 h	20°C x 65 % R.V durante las primeras 24 h
Densidad	Aproximadamente 1,48 ± 0,03 g/cm ³	DIN 53479
Probado después de 28 días de curado a 23 °C, 50 % de humedad relativa.		
Resistencia a la tracción	Aproximadamente 1,29 Mpa	DIN 53504
Resistencia de unión al corte	Aproximadamente 3,50 Mpa	DIN 53504
Alargamiento de rotura	Aproximadamente 400%	DIN 53504
Tasa de recuperación elástica	>75%	ISO 7389
Dureza de la orilla	40±5 Shore A	DIN 53505
Resistencia a la temperatura	-40 ~ 90°C	Después del curado completo

Estos datos variarán según factores ambientales como la temperatura, la humedad y los materiales de unión.

Nota importante:

Toda la información técnica del producto mencionada anteriormente, incluidas las instrucciones del paquete del producto, la información sugerida y otras afirmaciones, se basan en nuestras pruebas de laboratorio y en nuestras inferencias. Creemos que estas afirmaciones son correctas y fiables, pero no ofrecemos ningún tipo de garantía sobre la precisión e integridad de los datos. Debido a las diferencias en el entorno de aplicación y los métodos de aplicación, los usuarios deben realizar pruebas previas de acuerdo con sus propios métodos y condiciones de aplicación para asegurarse de que el producto sea adecuado para un uso específico. Además, no ofrecemos ninguna expresión, implicación o garantía sobre el uso específico y el uso comercial del producto. Toda venta del producto se realizará de acuerdo con los términos de venta de Silimaxx y, a menos que se demuestre algún error material o fraude, Silimaxx no será responsable de la información anterior ni de ningún otro consejo oral.
