

SELLADOR SILIMAXX PU 55 PARABRISAS

DESCRIPCIÓN

Silimaxx PU 55 Parabrisas es un sellador monocomponente de alto módulo a base de poliuretano que cura al exponerse a la humedad atmosférica forma una masilla elastomérica.

Es de curado rápido tiene una excelente resistencia al agua, alta fuerza de adhesión, resistencia al aceite, resistencia al envejecimiento, resistencia a la niebla salina y puede soportar vibraciones durante mucho tiempo.

Ofrece una excelente adhesión sobre vidrio y metal, es más adecuado para Unión de parabrisas en la industria automotriz.

PROPIEDADES

- Formulación de un solo componente
- Buenas propiedades anti-hundimiento
- No corrosivo para los sustratos
- Curado rápido – Desarrollo rápido de resistencia
- Alto rendimiento mecánico
- Alto módulo y resistencia a la tracción
- Alta resistencia de adhesión inicial sobre superficies de vidrio y metal
- Se puede repintar

APLICACIONES

Se utiliza para sellar parabrisas, ventanas y molduras de automóviles. También es adecuado para el sellado en la industria automovilística, de caravanas, de construcción naval y ferroviaria.

Adecuado para sellar, sellar costuras, pegar de forma sencilla, así como para reducir vibraciones y tomar medidas de insonorización.

En reparación de carrocerías de vehículos y construcción de carrocerías de automóviles.

INSTRUCCIONES

- Retire el cristal dañado. Antes de aplicar, asegúrese de que las superficies estén limpias, secas y libres de polvo y grasa.
- Agite la imprimación adhesiva de poliuretano para parabrisas durante al menos 30 segundos (después de escuchar que se mueve la bola) antes de aplicarla.
- Aplique la imprimación adhesiva para parabrisas en el borde exterior del vidrio donde se realizará la unión de uretano y deje secar.
- Asegúrese de que la imprimación esté seca y sin pegajosidad antes de continuar.
- Corte la punta de la boquilla a la forma y el tamaño deseados para que la altura del cordón sea suficiente para un buen contacto con el parabrisas en todo el perímetro. Una muesca triangular proporcionará la forma y la altura óptimas del cordón.
- Se recomienda aplicar el adhesivo con una pistola selladora neumática. Aplicar directamente sobre el vidrio
- Coloque el vidrio alineando la cinta de enmascarar con el vidrio y la carrocería. Presione el vidrio en su lugar para asegurar un contacto completo con el adhesivo de poliuretano para parabrisas.

RESTRICCIONES

Evitar la aplicación por debajo de 5 °C y por encima de 40 °C.

No aplicar sobre superficies congeladas o húmedas o a través de agua estancada.

Ítems de ensayo	Estándar Valor típico		Norma de referencia
Apariencia	/	Pasta negra homogénea	/
Densidad (g/m ³)	1,5 ± 0,1	1,50	GB/T 13477.2
Propiedad de escurrimiento (mm)	≤ 0	0	GB/T 13477.6
Tiempo libre de pegajosidad (min)	30–40	30	GB/T 13477.5
Velocidad de curado (mm/día)	≥ 3,0	3,5	HG/T 4363
Contenido volátil (%)	≤ 5	3	GB/T 2793
Dureza Shore A (°A)	60–70	65	GB/T 531.1
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 3	3,5	GB/T 528
Elongación a la rotura (%)	≥ 300	320	GB/T 528
Resistencia al corte por tracción (MPa)	≥ 2	2,5	GB/T 7124
Extrudabilidad (ml/min)	≥ 60	110	GB/T 13477.4

Teniendo en cuenta la diversidad de bases y calidades de pintura, se deben realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.