

HOMEY P25

SELLADOR DE PU

SELLADOR DE POLIURETANO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HOMEY P25 SELLADOR DE PU es un sellador adhesivo de poliuretano de un componente, de curado por humedad, alto módulo y alta viscosidad. Está formulado para acristalamiento directo de automóviles y pegado de parabrisas, formando una unión elástica resistente, de curado rápido y excelente adherencia tanto a sustratos porosos como no porosos.

APLICACIONES

- Pegado de parabrisas de automóviles en aplicaciones de sustitución y montaje;
- Acristalamiento directo de vehículos donde se requieran alta resistencia y unión elástica;
- Pegado y sellado entre vidrio, frita cerámica, metal pintado, metal imprimado, aluminio y acero;
- Apto para reparación profesional de vidrios de automóviles, autobuses, autocares y vehículos comerciales;
- Uniones generales donde se requiera un adhesivo de poliuretano duradero y de alta viscosidad.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Adhesivo de poliuretano de alta resistencia y excelente desempeño de unión;
- ✓ Alta viscosidad y buen comportamiento sin descuelgue durante la aplicación;
- ✓ Curado rápido por humedad atmosférica;
- ✓ Buena adherencia a vidrio, cerámica, metal pintado y sustratos metálicos tras una preparación adecuada de la superficie;
- ✓ Unión permanentemente elástica, con buena resistencia a vibraciones e intemperie;
- ✓ Apto para aplicaciones profesionales de pegado de parabrisas.

PRESENTACIÓN

Tamaño estándar:

Cartucho de aluminio de 310 ml, 20 unidades/caja; salchicha de 400 ml, 20 unidades/caja
Salchicha de 500 ml, 20 unidades/caja; salchicha de 600 ml, 20 unidades/caja

Tamaño especial:

contáctenos para tamaños especiales.

DATOS DE RENDIMIENTO

En estado de suministro, a 23°C y 50% de H.R.

Densidad	1.35 ± 0. 10 lb/gal
Tiempo libre de pegajosidad	Aprox. 40 min
Tiempo abierto	Aprox. 18 min
Dureza Shore A	50 puntos
Elongación a la rotura	>500%
Resistencia a la tracción	650 psi (aprox. 4,5 MPa)
Resistencia al corte por solape	325 psi (aprox. 2,2 MPa)
Temperatura de aplicación	+5 °C a +35 °C
Condición de servicio	Pegado de vidrio para automóviles

Redactores de especificaciones: contacten con su distribuidor autorizado local o con nuestro Departamento de Servicio Técnico antes de redactar especificaciones para este producto. Estos valores no están destinados a la elaboración de especificaciones.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente	+5 °C a +35 °C
Temperatura del sustrato	+5 °C a +35 °C
Temperatura recomendada del producto	+15 °C a +25 °C
Tiempo de trabajo / abierto	Aprox. 18 min
Condición de curado	Se requiere humedad para un curado adecuado
Requisitos del sustrato	Limpio, seco, firme y sin aceite

COLOR



Dos colores estándar: negro y gris. Contáctenos para colores especiales.

HOMEY P25 SELLADOR DE PU**🕒 ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL**

12 meses en su envase original sin abrir, almacenado entre +5°C y +25°C, en un lugar fresco, sombreado y bien ventilado. Mantener siempre el envase con la válvula orientada hacia arriba.

🔧 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa, aceite, partículas sueltas y sellador antiguo. Para pegar vidrios de automóviles, limpie bien el vidrio y las zonas de frita cerámica y utilice la imprimación o el tratamiento de superficie recomendados cuando sea necesario. Antes de usar, debe comprobarse la adherencia sobre metal pintado y metal desnudo.

🔧 MODO DE EMPLEO

- Corte el sello del cartucho y la boquilla con la forma y el tamaño de cordón requeridos;
- Aplique un cordón triangular continuo en el área de unión preparada;
- Instale el parabrisas dentro del tiempo abierto y presiónelo hasta colocarlo correctamente;
- Sujete o fije el vidrio según sea necesario hasta lograr un curado suficiente;
- Retire el exceso de sellador antes de que se forme la piel. El sellador curado solo puede eliminarse mecánicamente.

📊 BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos se basan en ensayos de laboratorio. Los valores reales medidos pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control, las condiciones de aplicación, los sustratos y el entorno de curado.

🚫 LIMITACIONES

- Solo para uso profesional en el pegado de vidrios de automóviles;
- No destinado al acristalamiento estructural arquitectónico ni a la fabricación de unidades de vidrio aislante (IG);
- No aplicar sobre superficies aceitosas, grasientas, polvorientas, mojadas, congeladas o mal adheridas;
- No apto para PE, PP, PTFE/teflón, caucho de silicona ni superficies plastificadas permanentemente;
- No recomendado para inmersión permanente o continua en agua;
- Se recomienda realizar pruebas de adherencia y compatibilidad antes de usar en sustratos o revestimientos desconocidos.

⚠️ ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

- No inhalar los vapores. Usar únicamente en áreas bien ventiladas;
- Usar ropa protectora, guantes y protección ocular adecuados;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua y solicitar atención médica;
- Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la FDS y la etiqueta del producto antes de usar;
- El sellador de poliuretano sin curar puede causar irritación cutánea, ocular o respiratoria.

⚠️ PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

La información se facilita de buena fe con base en los conocimientos y la experiencia actuales de HOMEY. Dado que las condiciones de aplicación y los sustratos están fuera de nuestro control, el usuario debe comprobar la idoneidad del producto antes de usarlo.