

AFI Automotive

SELLADOR HÍBRIDO MULTIPROPÓSITO



HOJA TÉCNICA / LÍNEA AUTOMOTRIZ

DESCRIPCIÓN

AFI Automotive es un sellador híbrido monocomponente, a base de resina de poliuretano modificado con silano como componente principal. Buena flexibilidad y alto desempeño como adhesivo en cemento, piedra, azulejos, sustratos de metal, etc.

BENEFICIOS

- Excelente desempeño de pegado sin necesidad de imprimantes.
- Buena resistencia a la intemperie, no se amarillenta.
- Apto para una amplia gama de sustratos.

DONDE APLICAR

• Adecuado para el sellado de juntas en paneles automotrices, juntas de soldadura, techos, refrigeración, maquinaria, etc.

MODO DE APLICACIÓN

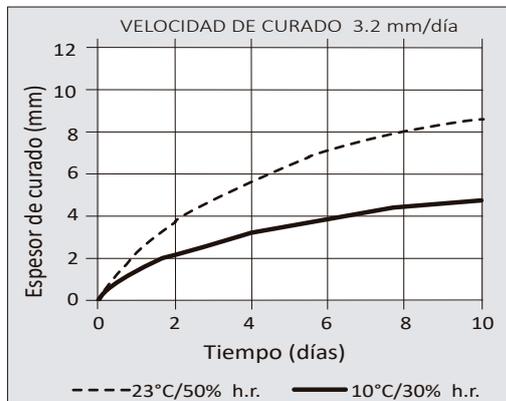
Remover el polvo, el aceite, el agua y otra suciedad que se encuentre en la superficie del sustrato.

Temperatura ambiente de aplicación 5 ~ 35°C humedad. 50 ~ 70 % de humedad relativa. Cuando la temperatura este por debajo de 5°C, se recomienda coloque los productos en un entorno de 30 ~ 40°C durante 1 hora (no más de 3 horas).

No se requiere activador e imprimantes.

PRECAUCIONES

Mantener alejado de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. En contacto con la piel, retire el adhesivo con un paño, lavar la piel a fondo con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, mantenga los párpados abiertos y enjuague con agua, contacte al médico.



PRESENTACIÓN

- Cartucho 310 ml
- Color: Negro
- Aplicación: Pistola

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- **Transporte:** Mantenga el producto sellado alejado de la humedad, el sol, alta temperatura y evitar colisiones.
- **Almacenamiento:** Manténgase sellado en un lugar fresco y seco.
- **Temperatura de almacenamiento:** 5 ~ 25°C. Humedad: ≤ 50 % h.r.
- Cartucho y salchicha 9 meses.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Apariencia	Pasta Homogénea de color negro, gris y blanco
Base química	Poliuretano Modificado con Silano
Densidad GB/T 13477.2	1.5 kg/l
Extrudabilidad GB/T 13477.4	≥60 ml/min
Propiedades tixotrópicas GB/T 13477.6	Buena
VOC	15 g/l
Tiempo de formación de piel GB/T 13477.5	20 min
Tiempo abierto GB/T 13477.5	15 min
Velocidad de curado HG/T 4363	3.5 mm/día
Contenido de materia no volátil GB/T 2793	96 %
Dureza Shore A GB/T 531.1	60
Esfuerzo a la Tensión GB/T 528	52 kg/cm ²
Elongación de rotura GB/T 528	450 %
Resistencia a la tracción	45 kg/cm ²
Resistencia al desgarro GB/T 529	9.4 kg/cm
Resistencia al cizallamiento GB/T 7124	30 kg/cm ²
Temperatura de operación	de - 40 a 90 °C
Presentación	Cartucho x 310 ml / Caja de 12 unidades

Estos datos fueron probados bajos estándares a las siguientes condiciones: 23± 2 °C y 50 ± 5 % h.r.



Notas especiales: Todas las recomendaciones relativas a nuestros productos, incluido el transporte, almacenamiento y manejo se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales en condiciones normales. En la aplicación práctica, los resultados pueden diferir debido a los materiales y al sitio real. Las condiciones cambian, nuestra empresa hace cualquier garantía y asume cualquier responsabilidad legal. Para garantizar el efecto de unión y la compatibilidad de productos y materiales, es recomendable realizar la prueba de compatibilidad o consultar con el servicio técnico de nuestra empresa antes de continuar con la aplicación completa.

Importado por:
DEALERNEW S.A.
Av. Francisco de Orellana, Manzana 501,
Solar 26 y Benjamín Carrión
Cel: 0990 056866 / 0992 466396
Guayaquil - Ecuador
E mail: opena@dealernew.com.ec