

AFI Transportation

ADHESIVO DE POLIURETANO PARA ENSAMBLAJE ESTRUCTURAL

AFI
ADHESIVES

HOJA TÉCNICA / LÍNEA AUTOMOTRIZ

DESCRIPCIÓN

AFI Transportation es un adhesivo de poliuretano monocomponente que cura por acción de la humedad. Por su composición presenta un alto desempeño en el sellado y pegado de juntas en carrocerías y vidrios estructurales. No provoca corrosión en los sustratos y es amigable con el medio ambiente. No produce burbujas durante la aplicación, presenta una apariencia suave y brillante.

BENEFICIOS

- Elevada resistencia mecánica.
- Gran capacidad de adherencia a vidrios, metales y otros sustratos no metálicos.
- Excelente desempeño de pegado sin necesidad de imprimantes.
- Buena resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Excelente extrudabilidad, no escurre.
- Es inoloro.
- Es pintable.

DONDE APLICAR

- Sellado de juntas en exteriores e interiores.
- Pegado de paneles en carrocerías y vidrios estructurales.
- Adecuado para el pegado de parabrisas.

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

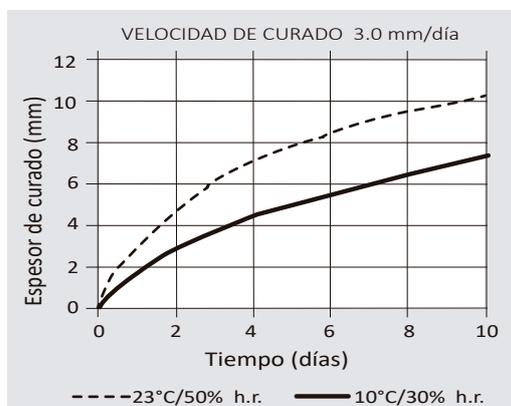
Mantener alejado de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. En contacto con la piel, retire el adhesivo con un paño, lavar la piel a fondo con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, mantenga los párpados abiertos y enjuague con agua, contacte al médico.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Apariencia	Pasta homogénea de color negro
Base química	Poliuretano monocomponente
Densidad (kg/l) GB/T 13477.2	Valor estándar ± 0.1
Extrudabilidad (ml/min) GB/T 13477.4	≥60
Propiedades tixotrópicas (mm) GB/T 13477.6	0
VOC (g/l)	25
Tiempo de formación de piel (min) GB/T 13477.5	30
Velocidad de curado (mm/días) HG/T 4363	3.0
Contenido de materia no volátil (%) GB/T 2793	98.0
Dureza Shore A GB/T 531.1	50
Esfuerzo a la Tensión (kg/cm ²) GB/T 528	65
Elongación de rotura (%) GB/T 528	450
Resistencia a la tracción (kg/cm ²)	50
Resistencia al desgarro (kg/cm) GB/T 529	9.2
Resistencia al cizallamiento (kg/cm ²) GB/T 7124	37
Temperatura de operación (C°)	de -40 a 90
Presentación	Cartucho x 310 ml / Salchicha x 600 ml

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.



PRESENTACIÓN

Cartucho: 310 ml
Salchicha: 600 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.



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