



TIPO DE PRODUCTO

KEMFLEX 35 P es un producto elastomérico a base de polímeros MS de un componente, de curado rápido; para uso interior y exterior. Polimeriza al contacto con la humedad del aire a la temperatura ambiente.

ESPECIFICACIONES

- ASTM C 920
- Federal Specification TT-S00230C

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMFLEX 35 P está diseñado para el pegado de ventanas, bastidores, laminado y calafateo de todo tipo de carrocerías, con adherencia sin necesidad de primer en una diversidad de materiales tales como lámina pintada, laqueada y galvanizada, acero al carbón, aluminio, cerámica, madera y algunos plásticos.

APLICACIONES

Autobuses
Carrocerías
Automóviles
Containers
Campers
Casetas
Ambulancias
Carros de ferrocarril
Carros del metro
Cajas secas
Cajas frigoríficas
Contenedores
Vehículos especiales

PROPIEDADES

- Curado rápido
- Adhiere en múltiples materiales
- Adhiere en superficies húmedas
- No requiere primer
- Es de un componente
- Es neutro, no ataca los sustratos
- Flexible entre -40 °C a 90 °C
- Alta elongación en movimientos
- Alta resistencia a la intemperie y al envejecimiento
- Alta resistencia a rayos UV
- Amortigua vibraciones
- No genera microorganismos
- Alta estabilidad de color
- Pintable
- Olor inapreciable

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

El sustrato debe estar seco, limpio, libre de polvo, grasa, aceites y de cualquier otro contaminante que pueda inhibir la adherencia. Use alcohol, xilol, o acetona y un trapo limpio.

Imprimación

KEMFLEX 35 P normalmente no requiere de primario; en casos especiales, se recomienda hacer pruebas.

Aplicación

KEMFLEX 35 P se aplica con espátula y con equipo manual o neumático. Corte la pipeta de acuerdo al tipo de aplicación a realizar.

KEMFLEX 35 P forma piel inmediatamente por ser de curado rápido, por lo tanto, alise la superficie dando el terminado requerido conforme se va aplicando.





KEMFLEX[®] 35 P

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES (sin curar)	MÉTODO	RESULTADO
Aspecto	Laboratorio	Pasta densa
Tiempo de secado al tacto	ASTM C 679 - 71	10 a 15 minutos
Formación de piel	BS 5889 Ap. A	25 a 50 minutos
Velocidad de curado	Laboratorio	2 a 3 mm/día
Pérdida de volumen,	DIN 52451	0.0 %
Temperatura de aplicación	Laboratorio	5 °C a 50 °C

PROPIEDADES (ya curado)	MÉTODO	RESULTADO
Temperatura de servicio	Laboratorio	- 40 °C a 90 °C
Dureza Shore A	DIN 53505	40 + - 4
Módulo elástico	DIN 53504	0.80 a 1.00 MPa
Resistencia a tracción	DIN 53504	1.80 a 2.20 MPa
Elongación a la ruptura	DIN 53504	350 a 400 %
Resistencia a rayos UV	Laboratorio	Muy buena

RECOMENDACIONES

- Aplicar KEMFLEX 35 P solo hasta tener la superficie totalmente limpia.
- No aplicar en polietileno, silicón, teflón, ni en plásticos blandos.
- Debido a su rápido tiempo de curado, debe usar y terminar el cartucho una vez abierto; si queda material en el cartucho, selle la punta de la pipeta con masking-tape y úselo lo más pronto posible.
- Para la limpieza del equipo utilice alcohol, xilol o acetona; ya curado la limpieza es mecánica.



PRESENTACIÓN

- Cartucho de 300 ml (caja con 12 piezas)
- Color: Blanco y Gris.

Tiempo de vida: Un año, en su envase original cerrado, almacenado bajo techo en un lugar fresco y seco.

CATEGORÍA: Sellador adhesivo industrial.

CONTRIBUCIONES A LEED[®] V2009

Este producto puede ser especificado en favor de proyectos de edificación sustentable o en algún proceso LEED[®] v3, porque cumple con los límites de VOC's (compuestos orgánicos volátiles) establecidos por el South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1168

PRECAUCIONES

- Para uso profesional.
- En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón
- No se deje al alcance de los niños.

CONTENIDO DE VOC

< 0.56 g/l (Método ASTM D 2369)

TIPO DE PRODUCTO SEGÚN LEED[®]: Sellador

COMPROMISO ECOLÓGICO

Es un producto responsable con el medio ambiente y la salud humana al contar con bajos compuestos orgánicos volátiles, que al ser inhalados, están asociados a un gran número de enfermedades crónicas y respiratorias tales como asma, alergias, etc.
Tanto el usuario final de un inmueble como el que lo instala, se benefician cuando un material tiene bajo contenido de VOC.



TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA DOCUMENTACIÓN LEED[®] V2009

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN LEED	CATEGORÍA	CRÉDITO QUE SE FAVORECE
New Construction	Calidad del ambiente interior	IEQc4.1 Materiales de bajas emisiones
Corel and Shell	Calidad del ambiente interior	IEQc4.1 Materiales de bajas emisiones
Retail	Calidad del ambiente interior	IEQc4.1 Materiales de bajas emisiones
Commercial Interiors	Calidad del ambiente interior	IEQc4.1 Materiales de bajas emisiones
Healthcare	Calidad del ambiente interior	IEQc4.1 Materiales de bajas emisiones (Grupo 1)
Existings Buildings Operations+maintenance	Materiales y recursos	MRC3 Compras sustentables (alteraciones y remodelaciones)

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.

