



VENTAJAS

- Sin mercurio ni disolvente
- Contribuye a la preservación del medioambiente
- Facilita el tratamiento de residuos
- La parte B no es abrasiva
- Comportamiento reológico fácil de controlar con las máquinas
- Rendimiento muy alto
- Resistencia mecánica que conduce a minimizar el índice I y la tasa de pérdida de gas de las unidades IG
- Puede tenerse abierto el bidón por largo tiempo sin comprometer la fijación inmediata

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

JS450 es un producto de sellado bicomponente (Parte B líquida o con alta viscosidad) generando un rendimiento muy alto y sin mercurio, a base de poliuretano. No lleva disolvente y es altamente tixotrópico. Adhiere sobre cristal, aluminio, acero galvanizado e intercalarios Warm Edge.

Ámbitos de aplicación

JS450 ha sido especialmente diseñado para la fabricación de acristalamientos aislantes. Puede utilizarse como doble barrera, combinado con el poliisobutileno JS680, JS780 S o JS880.

JS450 responde a las máximas exigencias de las diferentes normas internacionales.

Envasado

Kit de 220 L compuesto con:

- Parte A: bidón de 200 L
- Parte B: garrafa de 20 L o bidón de 200 L

Almacenamiento

- En un local seco con temperaturas entre +5°C y +25°C.

Caducidad

- Parte A en su embalaje original cerrado: 6 meses
- Parte B en su embalaje original cerrado: 6 meses

Aplicación

- Antes de utilizar la parte B es imprescindible agitar el contenido de forma manual o mecánica para una homogenización del producto.
- JS450 puede ser aplicado con bombas manuales o automáticas.
- Para la Parte B, recomendamos utilizar un circuito revestido con PTFE para minimizar la penetración de agua.

Descripción

- JS450 debe penetrar hasta la primera barrera PIB sin dejar ninguna bolsa de aire entre ambos productos.
- Tener mucho cuidado en las esquinas, evitando las inclusiones de aire.
- JS450, una vez mezclado, debe quedar homogéneo.
- El cristal debe estar perfectamente limpio, sin restos de detergente o cualquier otro tipo de contaminante.
- Los intercalarios deben estar limpios, secos y libres de cualquier otra sustancia.

Limpieza

- Para la limpieza referirse a las recomendaciones del fabricante de máquinas.

Conformidad y homologaciones

- El seguimiento LRCPP audita los medios puestos en marcha por nuestra empresa para mantener la conformidad del JS450.
- Las cristales aislantes diseñados y fabricados de acuerdo con las prácticas habituales utilizando JS450 cumplen los criterios de calidad de las principales normas y certificaciones europeas.
- JS450 forma parte de las unidades de los cristales aislantes que cumplen las normas EN 1279-2 y 1279-3.
- El producto está caracterizado según las normas EN 1279-4 y EN 1279-6.

Precauciones de seguridad

Las fichas técnicas y las fichas de datos de seguridad tienen que haber sido leídas y entendidas antes de cualquier utilización.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	MASILLA DE POLIURETANO SIN MERCURIO		
		Producto mezclado		
Color de la mezcla		Antracita oscuro		
Proporción en volumen		100:10 +/- 10 %		
Tiempo de trabajo		> 20 min.		
Tiempo abierto		15 min.		
Dureza Shore A	EN ISO 868	> 40		
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1279 - 4D	2.8 g / (m ² .24 ^h .2mm)		
Permeabilidad al gas argón	EN 1279 - 4D	0,86 g / (m ² .24 ^h .2mm)		
Contenido volátil (COV)	EN 1279 - 4H	0,16 %		
Nebulización	EN 1279 - 4C	Ninguna		
Resistencia a la tracción	ISO 8339	> 0.7 Mpa		
		PARTE A	PARTE B	
		Base	Estandar (líquida)	HV (alta viscosidad)
Color		Blanquecino	Negro	Negro
Densidad	EN ISO 1183-1	1,74 g/cm ³	1,11 g/cm ³	1,14 g/cm ³
Viscosidad ¹⁾	Brookfield	350 - 800 Pa.s	< 1 Pa.s	90 - 200 Pa.s
Proporción de la mezcla		100:	6.4 +/- 10 %	6.6 +/- 10 %

1) Dichos valores se observan a 23 °C, 50 % HR a la proporción nominal.

Servicio

Nuestro equipo de técnicos están a su disposición para cualquier información complementaria.

Nota

Las informaciones contenidas en este documento son informaciones con carácter general que no tienen valor contractual.

Los datos técnicos no constituyen una garantía respecto a las características de los productos.

Dado la diversidad de los materiales empleados, unos procedimientos de aplicación y unas condiciones de utilización que escapan a nuestro control, ensayos específicos están recomendados antes de hacer ningún pedido.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las características técnicas de sus productos en cualquier momento.

Las condiciones de garantía de productos están regulados exclusivamente por nuestras condiciones generales de venta.

La responsabilidad de la Sociedad CPG no podría estar comprometida sobre la base de informaciones generales proporcionado por esta ficha técnica.

