

JS442 MF

MASILLA DE POLIURETANO SIN MERCURIO



VENTAJAS

- Sin mercurio y sin solvente
- Contribuye a la preservación del medioambiente
- Tratamiento de los residuos facilitado
- Parte B no abrasiva
- Rheología adaptada a la maquinas de aplicación
- Rendimiento muy alto
- Resistencia mecánica bastante elevada, lo que explica un índice I así como un tasa de fuga del cristal aislante minimizada
- Tiempo abierto largo conjugado a un tiempo de fijacion muy rápido

INFORMACIONES PRODUCTO

Descripción

JS442 MF 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 solvente y es altamente tixotrópico. Adhiere sobre cristal, aluminio, acero galvanizado e intercalados Warm Edge.

Ámbitos de aplicación

JS442 MF ha sido especialmente diseñado para la fabricación de acristamientos aislantes. Puede utilizarse como doble barrera, combinado con el poliisobutileno JS680, JS780S o JS880.

JS442 MF responde a las máximas exigencias de las diferentes normas internacionales.

Condicionamiento

Kit de 220 L compuesto con:

- Parte A: tambor de 200 L
- Parte B: Lata de 20 L o tambor de 200 L

Almacenamiento

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

Esperanza de vida

- Parte A en su embalaje de origen cerrado: 6 meses
- Parte B en su embalaje de origen cerrado: 6 meses

Puesta en marcha

- Antes de la puesta en marcha de la parte B líquida es imprescindible que se rueden las latas o que se agite mecánicamente el contenido de los tambores para una homogeneización del producto.
- JS442 MF puede ponerse en marcha a partir de bombas manuales o automáticas.
- Respecto a la parte B recomendamos el uso de un circuito doblado en PTFE para limitar la permeabilidad de las compuertas al vapor de agua.

- JS442 MF debe penetrar hasta la primera barrera PIB sin dejar ninguna bolsa de aire entre ambos productos.
- Tener mucho cuidado hacia los ángulos, evitando las inclusiones de aire.
- JS442 MF, después de la mezcla, debe estar homogéneo.
- El cristal tiene que estar perfectamente limpio, sin que queden huellas de agentes tensioactivos o cualquier otra contaminación.
- Los intercalados deben estar propios y secos.

Limpieza

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

Conformidad y homologaciones

- El seguimiento LRCPD averigua los medios puestos en marcha por nuestra empresa para mantener la conformidad del JS442 MF.
- Los cristales aislantes diseñados y fabricados siguiendo las reglas del arte con JS442 MF satisfacen los criterios de calidad y están conformes a las principales recomendaciones y homologaciones europeas.
- JS442 MF entra en la composición de cristales aislantes conformes a las normas EN1279-2 y EN 1279-3.
- El producto está caracterizado según las normas EN 1279-4 y EN 1279-6.
- Está registrado en la base de datos de CEKAL.
- El control de conformidad LRCPD (laboratorio mandado por la organización CEKAL) atesta de los medios puestos en marcha por Tremco Illbruck para mantener la conformidad de nuestros productos respecto a los datos indicados en nuestras fichas técnicas.

Precauciones de seguridad

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

JS442 MF

MASILLA DE POLIURETANO SIN MERCURIO

TREMCO

DATOS TECNICOS

CARACTERISTICAS	NORMAS	COMPONENTES		
		PARTE A	PARTE B	
calidad		Base	Parte B liquida (estandard)	Parte B HV (alta viscosidad)
Tipo de masilla		Poliuretano bi-componente sin mercurio		
Color		Blanquecino	Negro	Negro
Color de la mezcla		Antracita intensa		
Densidad		1,68 +/- 0,02	1,12 +/- 0,02	1,17 +/- 0,02
Viscosidad ¹⁾		500 – 1000 Pa.s		> 90 Pa.s
Proporcion en Peso		100	6,8* Optimum 7,0	
		100		7,1* Optimal 7,3
Proporcion en volumen		100	10	
		100		10
Tolérancia Coeficiente			+/- 10%	+/- 10%
		MÉZCLAG		
Tiempo de trabajo*		35-70 minutos		
Tiempo abierto ¹⁾		15 minutos		
Dureza Shore A ¹⁾	EN ISO 868	50 +/- 10		
Características en tracción	EN ISO 8339	Restricción a la ruptura > 0,8 MPa – Modo de ruptura : cohesivo		
Permeabilidad al vapor de agua	EN1279 - 4D	3.1 g/(m ² .24 ^h .2mm)		
Permeabilidad al gas argón	EN1279 - 4D	0.78 g/(m ² .24 ^h .2mm)		
Contenido volátil	EN1279 - 4H	0.1 %		
Fogging	EN1279 - 4C	None		

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

* Valores típicos

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 tremco illbruck no podría estar comprometida sobre la base de informaciones generales proporcionado por esta ficha técnica.



tremco illbruck Production SAS, Route de Gray,
21850 Saint Apollinaire, France
T: +33 (0) 971001824
F: +33 (0) 380748392
glazing@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

