

Ficha técnica

# JS442

Sellador secundario de Poliuretano

Sellador secundario PU sin mercurio para IG

20-07-2026 / V 2

## Descripción

JS442 MF es un sellador secundario de poliuretano de dos componentes, de alto rendimiento y libre de mercurio (Parte B, líquido o pasta de alta viscosidad), usado como sellador secundario en vidrios compuestos (IG). No contiene disolventes y es altamente tixotrópico. Se adhiere a vidrio, aluminio, acero galvanizado y a los perfiles intercalarios de los vidrios.



## Características y Beneficios

- Sin mercurio ni disolventes
- Contribuye a la preservación del medio ambiente
- Simplifica el tratamiento de residuos
- No abrasivo
- Comportamiento reológico apto para maquinaria
- Muy altas prestaciones
- Buena resistencia mecánica que minimiza la pérdida del gas de los vidrios compuestos
- Tiempo abierto amplio combinado con un curado muy rápido

## Áreas de aplicación

JS442 MF ha sido especialmente diseñado para la fabricación de unidades IG (vidrio compuesto aislante). Se utiliza junto con selladores primarios de PIB como JS680, JS780 S o JS880. JS442 MF cumple con los requisitos más estrictos de las diversas normas internacionales.

## Embalaje

El producto se presenta en conjuntos de 220 L.

Parte A: bidón de 200 L

Parte B: cubo de 20 L o bidón de 200 L

## Color disponible

Parte A: Blanco roto

Parte B: Negro

## Caducidad

Parte A en su embalaje original sin abrir: 6 meses

Parte B en su embalaje original sin abrir: 6 meses

## Almacenamiento

Almacenar en lugar seco entre +5°C y +25°C

Ficha técnica

## JS442

### Sellador secundario de Poliuretano

#### Certificados

Las unidades de vidrio compuesto aislante diseñadas y fabricadas según las prácticas estándar con JS442 MF cumplen con los criterios de calidad de las principales normas y certificaciones europeas.

JS442 MF está registrado en la base de datos CEKAL. JS442 MF forma parte de unidades de vidrio aislante que cumplen con las normas EN 1279-2 y 1279-3. El producto se caracteriza según las normas EN 1279-4 y EN 1279-6. El control periódico de conformidad de LRCCP (laboratorio que actúa en nombre de la organización CEKAL) certifica los medios implementados por Tremco CPG para mantener la conformidad de nuestros productos con los valores indicados en nuestras fichas técnicas.

#### Información técnica

|                                           |         |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Densidad mixta                            |         | Parte A: 1,68 +/- 0,02<br>Parte B líquida: 1,12 +/- 0,02<br>Parte B HV: 1,17 +/- 0,02 |
| Viscosidad                                |         | Parte A : 500- 1000 Pa.s<br>Parte B : > 90 Pa.s                                       |
| Dureza Shore A                            | ISO 868 | 50 +/- 10                                                                             |
| Tiempo abierto / trabajabilidad (a +20°C) |         | 15 minutos                                                                            |

#### Aplicación

Antes de su uso, los cubos de la parte líquida B deben agitarse mecánicamente para mezclar completamente el producto en el tambor. JS442 MF es compatible con todo tipo de equipos de dosificación manuales y robóticos disponibles actualmente. En la parte B, recomendamos usar un circuito revestido con PTFE para minimizar la penetración de vapor de agua. Después de la aplicación, no debe haber aire atrapado entre JS442 MF y el sellador primario. Asegúrese de que no haya burbujas de aire en las esquinas. JS442 MF, después de la mezcla, debe ser homogéneo. El vidrio debe estar perfectamente limpio, sin rastros de detergente ni ninguna otra contaminación. Los espaciadores deben estar limpios, secos y libres de cualquier otra materia.

#### Limpieza de herramientas

Para la limpieza, siga las recomendaciones del fabricante de la máquina.

#### Por favor, tenga en cuenta

La información contenida en este documento se proporciona con fines informativos y no es vinculante. Los datos técnicos no son características expresamente garantizadas de la mercancía.

Debido a que la variedad de materiales utilizados, de procesos de aplicación y de condiciones de uso están más allá de nuestro control, se recomienda encarecidamente realizar pruebas preliminares antes de cualquier pedido.

La información y las ilustraciones que se reproducen en este documento se basan en características en progreso y en nuestra experiencia en el momento de noviembre de 2015. El fabricante se reserva el derecho de modificando en cualquier momento las características técnicas de sus productos. La política de garantía de estos productos se rige exclusivamente por nuestros términos y condiciones generales de venta.

Tremco GPC Iberia no se hace responsable de la información general proporcionada en este documento.

Ficha técnica

# JS442

Sellador secundario de Poliuretano

## Precauciones de salud y seguridad

Las fichas técnicas y de seguridad deben leerse y comprenderse antes de su uso.

## Servicio técnico

Consulte con Tremco CPG Iberia