

Assaflex MS

Adhesivo sellador elástico de polímero MS

Descripción

ASSAFLEX MS es un sellador monocomponente adhesivo elástico de curado rápido, endurecido con la humedad ambiental.

Usos

- Sellado de juntas de dilatación en estructuras prefabricadas.
- Sellado perimetral de ventanas de madera, metal, PVC.
- Sellado de tabiques. Sellado elástico en componentes de acero, aluminio, madera, resinas de poliéster y otros plásticos, superficies pintadas en general.
- Sellado entre componentes metálicos de obra estructural.

Propiedades

Módulo bajo, alta elasticidad y excelente adherencia a una gran variedad de superficies hacen que **ASSAFLEX MS** sea adecuado a la realización de un sellado duradero de juntas sujetas a movimiento.

Presentación: Bolsas de 600ml. Cajas de 20 bolsas. Color gris, marrón, blanco y negro.

- Casi sin merma.
- Flexible a temperaturas bajas (-40 ° C) y altas (+ 100 ° C).
- Reacción neutra. Ausencia de olores, disolventes e isocianatos.
- Polimerización muy rápida.
- Se puede pintar con pinturas a base de agua comúnmente utilizadas en la construcción. La compatibilidad debe comprobarse utilizando pruebas preliminares.
- Posibilidad de uso sistemático en entornos industriales donde se realizan operaciones de pintura.
- Excelente adherencia a una gran variedad de sustratos.
- Excelente resistencia al envejecimiento y a los rayos UV.

Limitaciones

- Las aplicaciones en inmersión continua en agua deben ser verificadas con el área técnica de Fratelli Zucchini S.p.A.
- No apto para juntas en el interior de piscinas y zonas adyacentes con contacto continuo con el agua de la piscina.
- No debe utilizarse en contacto con alimentos, con materiales que exudan sustancias aceitosas o plastificantes.
- Tampoco debe aplicarse en espacios completamente cerrados, sin exposición a la humedad atmosférica.
- No es específico para sellar sobre piedra natural, en caso de que se recomienden pruebas de compatibilidad previas.
- No usar en condiciones de temperatura extrema, sobre superficies húmedas, congeladas, contaminadas, no usar en sustratos excesivamente ácido o básico.

Assaflex MS

Adhesivo sellador elástico de polímero MS

Datos técnicos

Base	Polímero híbrido MS
Temperatura de aplicación	+5°C a +40°C
Peso específico	1,5 kg/dm ³
Modulo 100% (ISO 8339)	0,35 MPa - <0,6 MPa a -20°C
Carga de rotura (ISO 8339)	0,70 MPa
Alargamiento a rotura (ASTM D412, ISO 37, S2):	350% -400%
Retorno elástico (ISO 7389): desde 100% extensión	> 70%
Capacidad de absorción de movimiento	± 25%
Resistencia al corte (ASTM D 624-73)	7 N / mm
Tiempo libre de polvo (20 ° C / 50% H.R.):	20 min. ca.
Velocidad endurecimiento en profundidad(20°C/50% H.R.)	2,5 mm a 24 h.
Capacidad de absorber movimiento (ISO 11600):	±25%
Adhesión y cohesión a temperaturas variables (ISO 9047):	Excelente

Método de Uso

Adhesión y preparación de la superficie: ASSAFLEX MS tiene una excelente adhesión sin el uso de imprimación en superficies de aluminio desengrasadas

anodizado, acero inoxidable, vidrio, UPVC, revestimiento lateral de fibra de vidrio.

Si es necesario sobre aluminio, chapa galvanizada, superficies pintadas en general y sobre superficies porosas de cemento y materiales de ladrillo, la adherencia puede mejorarse con el uso de imprimaciones:

- **Primer 13 para metales, superficies pintadas**
- **Imprimación LM / BV para superficies porosas.**
- **Imprimación WP para metales, superficies pintadas.**

Aplicación del sellador: ASSAFLEX MS se puede aplicar a mano o con pistola de aire a temperaturas entre + 5 ° y + 35 ° C.

Aplique el sellador continuamente ejerciendo una presión adecuada contra las paredes de la junta.

Dado que el endurecimiento se produce por efecto de la humedad, para acelerar el proceso, especialmente en la unión de materiales no porosos, es posible humedecer las piezas rociando agua antes de ensamblar.

Combinar inmediatamente, ejerciendo la presión adecuada. Si es necesario, mantenga las partes pegadas

Assaflex MS

Adhesivo sellador elástico de polímero MS

bajo presión hasta que se desarrolle el adhesivo. Aproximadamente entre 10 y 15 minutos después de la aplicación, el sellador alisarse.

Dimensiones de la junta : una junta correctamente realizada asegura la máxima capacidad de absorción de movimientos por parte del Las articulaciones sujetas a movimiento deben tener un tamaño y forma compatibles con las capacidades de alargamiento del sellador: secciones de forma rectangular con profundidad menor que el ancho y adherencia solo en las paredes laterales, reduce las tensiones en la adherencia y los riesgos al mínimo de laceración. Para el correcto dimensionamiento de la sección y para evitar que el sellador se adhiera al tercer pared, se recomienda insertar un perfil de polietileno antiadherente en el fondo de la junta expandido.

Pintabilidad: es bueno tener en cuenta que cualquier sobrepintado puede cambiar las propiedades. elasticidad superficial del sellador y, por tanto, su capacidad para soportar movimientos de hasta comprometer la funcionalidad de la articulación. La compatibilidad del sellador con la pintura debe verificarse previamente mediante pruebas. Generalmente se obtienen excelentes resultados desde un punto de vista estético aplicando la pintura después de que el sellador se haya endurecido por completo.

Limpieza: las herramientas sucias con **ASSAFLEX MS** se pueden limpiar con disolvente. Una vez curado, **ASSAFLEX MS** solo puede eliminarse mecánicamente.

Manipulación, transporte y conservación

Bolsa de 600 ml - 18 meses desde la fecha de fabricación.

Almacenar el producto sellado en el embalaje original, en un lugar seco a temperaturas entre + 5 ° C y + 25 ° C. **El producto puede aumentar de viscosidad durante el almacenamiento.**

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"