

SYMA 560

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SYMA 560 MS-POLIMERO es un sellador adhesivo de alta calidad, monocomponente, exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

Forma una junta flexible y resistente con muy buena adhesión sobre la mayoría de los materiales. Tiene una excelente adhesión sobre hormigón, ladrillo, madera, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc..., y la mayoría de plásticos (excepto polietileno y teflón).

CARACTERÍSTICAS:

- Buena extrusionabilidad a bajas temperaturas. Aplicación muy fácil.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Resistente a la radiación UV y no sufre decoloración.
- Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono.
- Buen comportamiento ante agentes químicos.
- Apto para piedra natural
- Pintable. Se puede pintar con la mayoría de las pinturas a base agua. Se puede pintar en mojado. Se han de realizar pruebas previas.

PROPIEDADES:

Base	Polímero híbrido	
Sistema de curado	Por humedad ambiental	
Temperatura de aplicación	+5 °C y +35 °C.	
Velocidad de extrusión,	< 30 g/min 3 mm / 2 bar	
Densidad	1.62 ± 0.05 g/cm ³ ISO 1183	
Dureza (Shore A)	55 ± 3	ISO 868
Módulo 100 %	> 1 N/mm ²	ISO 37
Resistencia a tracción	> 1.8 N/mm ²	ISO 37
Elongación a rotura,	> 300 %	ISO 37
Contenido en sólidos	98 % (2 horas a 120 °C)	
Resistencia al descuelgue	<2 mm	
Formación de la piel*	20 ± 10 min	
Pérdida de peso	< 2 %	ISO 10563
Velocidad de curado	> 3 mm/24 horas *	
Resistencia térmica	-40 °C a +100 °C	
Contenido de disolventes	0%	
Contenido en isocianato	0%	

* Dependen de la humedad y de las condiciones de temperatura.



SYMA 560

APLICACIONES:

Adhesivo de pegado elástico para la fijación oculta de paneles en fachadas o revestimientos interiores donde el panel va pegado a una estructura.

Sellado y/o pegado elástico para todo tipo de materiales utilizados en la construcción e industria: juntas de dilatación entre elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica, pegados de planchas galvanizadas, metales férricos o no férricos, paneles solares, elementos de caravanas o camiones, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

MODO DE EMPLEO:

Asegúrese de que las superficies son firmes, suficientemente fuertes y estén limpias. Puede aplicarse sobre superficies húmedas. Limpie todas las juntas de polvo, aceites, suciedad, sellantes anteriores y otros contaminantes que puedan impedir el pegado del sellante.

Si hace falta, desengrasar con Limpiador de perfiles SYMA, MEK, alcohol, etanol. Es recomendable realizar previamente pruebas de adhesión.

SELLADO: Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir. Aplicar con una pistola estándar formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. Después de la aplicación el producto se puede alisar antes de la formación de la película.

PEGADO: Aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones verticales con suficiente separación entre sí para permitir la circulación de aire. Presionar las piezas a unir, procurando que no se toquen las tiras de producto y asegurando una ventilación posterior. Si es necesario, sujetar los soportes durante el curado del producto.

ENVASE Y COLORES:

SYMA 560 se suministra en salchichas de 600 ml en cajas de 20 envases en color blanco.

CONSERVACIÓN:

12 meses si se mantiene en el envase original y si se conserva en un lugar fresco y seco.

AVISO IMPORTANTE:

Las recomendaciones y los datos publicados en este folleto se basan en cuidadosos ensayos de laboratorio y en nuestra experiencia. Por las múltiples variaciones de los materiales y las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones previstas y cumpliendo nuestras instrucciones generales. Así se evitan equivocaciones y perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a esta empresa.

