

SYMA 540 HT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SYMA 540 HT es un adhesivo elástico monocomponente a base de polímero híbrido que reticula en contacto con la humedad ambiental dando un producto con un gran agarre inicial y muy resistente. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes. Tiene una excelente adhesión sobre hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc...

CARACTERÍSTICAS:

- Producto elástico.
- Altas propiedades mecánicas.
- Producto de gran agarre inicial.
- Rápida formación de piel y curado final.
- Alta dureza y gran fuerza de pegado.
- Buena adhesión sobre superficies húmedas.
- Resistente a la radiación UV, no amarillea.
- Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono.
- Buen comportamiento frente a agentes químicos.
- Pintable.

PROPIEDADES:

Base	Polímero híbrido	
Sistema de curado	Por humedad ambiental	
Temperatura de aplicación	+5 °C y +40 °C.	
Velocidad de extrusión,	< 5 g/min 3 mm/ 2 bar	
Densidad	1.55 ± 0.04 g/cm ³ ISO 1183	
Dureza (Shore A)	60 ± 5	ISO 868
Módulo 100 %	> 1.4 N/mm ²	ISO 8339
Resistencia a tracción	> 1.7 N/mm ²	ISO 8339
Elongación a rotura,	> 100 %	ISO 8339
Contenido en sólidos	98 % (2 horas a 120 °C)	
Resistencia al descuelgue	nula	
Formación de la piel*	<10 min	
Pérdida de tack*	< 20 min	
Velocidad de curado	2 a 3 mm/24 horas *	
Resistencia térmica	-40 °C a +90 °C	
Contenido de disolventes	0%	
Contenido en isocianato	0%	

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

APLICACIONES:

- Adhesivo de pegado directo, sujeción inmediata. Especialmente formulado para trabajos donde se requiera gran fuerza de pegado y rapidez de reticulación. Trabajos tanto en interior como en exterior.
- Pegado elástico en la industria: pegados de planchas galvanizadas, metales féreos o no féreos, elementos de caravanas o camiones, instalaciones de aire acondicionado y frigoríficas.



SYMA 540 HT

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 con agua jabonosa 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.

Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m².

ENVASE Y COLORES:

SYMA 540 se suministra en cartuchos de 290 ml en cajas de 25 cartuchos 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.