

SYMA 500 CRISTAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SYMA 500 CRISTAL es un sellador multiusos transparente a base de polímero híbrido que reticula en contacto con la humedad ambiental dando un producto de alta calidad y elasticidad duradera. Adecuado para aplicaciones en interiores e ideal para unir y sellar juntas invisibles y transparentes. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

CARACTERÍSTICAS:

- Transparencia cristalina.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelentes propiedades adhesivas.
- Estable frente al amarilleamiento
- Buena extrusionabilidad. Pistoleo fácil incluso a bajas temperaturas.
- Permanentemente elástico a temperaturas de -40°C a +90°C
- Resistente al envejecimiento y a la intemperie.
- Buen comportamiento ante agentes químicos.
- Buena adherencia en la mayoría de materiales de construcción. No ataca los soportes.
- Adherencia incluso en superficies húmedas
- Fungicida
- Pintable. Se puede pintar con la mayoría de las pinturas a base agua y solventes. 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 +40 °C.
Velocidad de extrusión,	< 30 g/min 3 mm/ 2 bar
Densidad	1.03 ± 0.02 g/cm ³ ISO 1183
Dureza (Shore A)	38 ± 3 ISO 868
Módulo 100 %	> 0.4 N/mm ² ISO 8339
Resistencia a tracción	> 0.6 N/mm ² ISO 8339
Elongación a rotura,	> 200 % ISO 8339
Contenido en sólidos	98 % (2 horas a 120 °C)
Resistencia al descuelgue	< 2 mm
Formación de la piel*	<20 min
Pérdida de tack*	< 45 min
Velocidad de curado	2 a 3 mm/24 horas *
Resistencia térmica	-40 °C a +90 °C

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

APLICACIONES:

- Sellado de la mayoría de los materiales utilizados en la construcción e industria, como aluminio, vidrio, metacrilato, policarbonato, hormigón, ladrillo, madera, cerámica, metales. Ideal para sellar superficies de diferente color, accesorios de baño, mamparas, uniones entre vidrios, remates y juntas en las que se requiera máxima transparencia.
- Trabajos de bricolaje y reparaciones domésticas.
- Fijación elástica de espejos, cristales, metales, zócalos, rodapiés, marcos, fregaderos, elementos sanitarios.



SYMA 500 CRISTAL

- SYMA 500 CRISTAL puede aplicarse sobre una gran variedad de sustratos. Debido a que, en sustratos específicos como plásticos, etc. hay diferencias entre fabricantes, recomendamos que se realicen test de adherencia previos.
- En caso de que sea necesario pintar el sellador se recomienda hacerlo cuando haya formado la piel dado que es el momento en que la película de pintura moja mejor el sellador.

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, acetona, alcohol. 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 500 CRISTAL se suministra en cartuchos de 290 ml en cajas de 25 cartuchos.

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.