

## SYMA 556

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SYMA 556 POLIMERO es un sellador - adhesivo elástico, a base de polímero híbrido que reticula en contacto con la humedad ambiental dando un producto especialmente formulado para el pegado y sellado de espejos sobre diferentes superficies.

### CARACTERÍSTICAS:

- No ataca la parte posterior de los espejos
- Excelentes propiedades mecánicas. Presenta un módulo elevado y una buena elasticidad.
- Buena extrusionabilidad. Pistoleo fácil incluso a bajas temperaturas.
- Excelente adhesión con gran agarre inicial.
- Muy buena adherencia en la mayoría de los materiales de construcción. Excelente adhesión sobre múltiples soportes sin necesidad de imprimación. No ataca los soportes. No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos.
- Permanentemente elástico a temperaturas de -40°C a +90°C
- Resistente a la radiación UV, al envejecimiento y a la intemperie. Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores.
- Adherencia incluso en superficies húmedas.
- Apto para piedra natural.
- 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	1.5 ± 0.04 g/cm3 ISO 1183
Dureza (Shore A)	50 ± 5 ISO 868
Módulo 100 %	> 1 N/mm <sup>2</sup> ISO 8339
Resistencia a tracción	> 1.4 N/mm <sup>2</sup> ISO 8339
Elongación a rotura,	> 200 % ISO 8339
Contenido en sólidos	98 % (2 horas a 120 °C)
Resistencia al descuelgue	nula
Formación de la piel*	<15 min
Pérdida de tack*	< 20 min
Velocidad de curado	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:

SYMA 556 es un adhesivo – sellador elástico que puede ser utilizado para la fijación de espejos, remate de espejos con obra, sellado de ventanas y juntas de estanqueidad, remate de espejos con madera y estratificados, fijación de espejos sobre piedra, granito, cerámica, obra y hormigón.



## SYMA 556

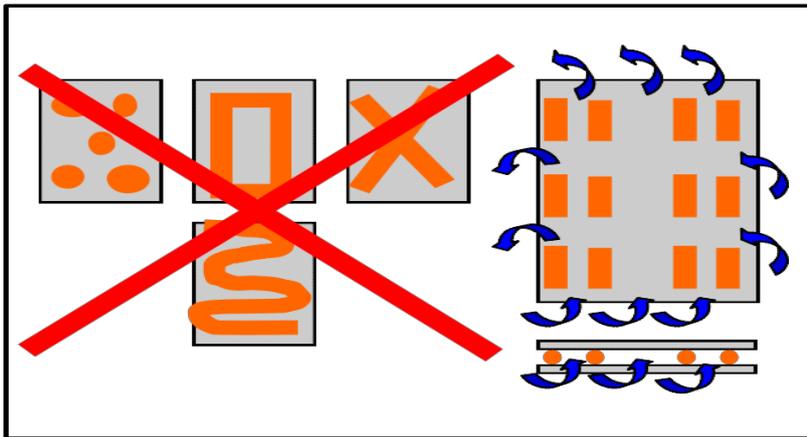
### MODO DE EMPLEO:

Asegúrese de que las superficies estén limpias y secas. Limpie todas las juntas de polvo, aceites, suciedad, sellantes anteriores y otros contaminantes que puedan impedir el pegado de SYMA 556. Las superficies no porosas se deben limpiar y desengrasar con un disolvente adecuado como el limpiador SYMA antes de la aplicación del sellante. Debido a la gran variedad de tipos de espejos, recomendamos realizar pruebas de compatibilidad preliminares.

Para la fijación de los espejos, el polímero SYMA 556 tiene que aplicarse en cordones verticales, con una anchura máxima de 10 mm y los cordones no deben de tener más de 200 mm. La distancia entre ellos debe ser de al menos 100 mm. Líneas curvas, líneas en forma de cuadrado o X y puntos gruesos no se recomiendan.

Para evitar posibles problemas debidos a la condensación se recomienda dejar una ventilación suficiente en el reverso del espejo. Como referencia, se debe dejar una abertura de entre 3 y 4 mm entre la superficie y el espejo. Para ello, se puede emplear cinta de doble cara para espejos. Recomendamos esta abertura de ventilación mínima de 3 mm para que el adhesivo/sellador se cure correctamente.

### Aplicación SYMA 556 POLIMERO MS ESPEJOS



### ENVASE Y COLORES:

SYMA 556 se suministra en cartuchos de 290 ml en cajas de 25 cartuchos.  
SYMA 556 está disponible en gris

### 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.