

# SYMA 430

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SYMA 430 es un sellador de silicona neutra, monocomponente, de bajo módulo, que polimeriza por medio de un sistema de curado neutro alcoxi resultando un producto adecuado para el sellado de juntas de estanqueidad y de unión.

SYMA 430 tiene una buena adherencia sin imprimación sobre la mayoría de los materiales empleados en la construcción y la industria.

## CARACTERÍSTICAS:

- Bajo módulo y alta elasticidad
- Excelente adhesión sobre una gran variedad de sustratos.
- No corroe los metales
- Conforme a la norma ISO 11600-F&G-25LM
- Resistente al ozono, a la radiación UV y a temperaturas extremas.
- Bajo olor
- 100 % silicona

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Base	SILICONA ALCOXI	
Sistema de curado	Por humedad ambiental	
Temperatura de aplicación	+5 °C y +40 °C.	
Velocidad de extrusión,	< 40 g/min 3 mm/ 2 bar	
Densidad	1.00 – 1.42 g/cm <sup>3</sup> ISO 1183	
Dureza (Shore A)	26 ± 3	ISO 868
Módulo 100 %	> 0.25 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Resistencia a tracción	> 0.45 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Elongación a rotura,	> 250 %	ISO 8339
Capacidad de movimiento de la junta	± 25 %	ISO 11600
Recuperación elástica	> 90 %	ISO 7398
Resistencia al descuelgue	NULO	
Formación de la piel*	< 20 min	
Pérdida de tack*	< 30 min	
Velocidad de curado	2 a 3 mm/24 horas *	
Resistencia térmica	-40 °C a +150 °C	

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

## APLICACIONES:

- Sellado de superficies lacadas y acristalamientos.
- Sellado de perímetros de puertas y ventanas.
- Sellado de juntas de dilatación.

## 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 la silicona. Las superficies no porosas se deben limpiar y desengrasar con un disolvente adecuado como el limpiador de perfiles SYMA antes de la aplicación del sellante.



## SYMA 430

### ENVASE Y COLORES:

SYMA 430 se suministra en cartuchos de 300 ml en cajas de 25 cartuchos.  
SYMA 430 está disponible en los siguientes colores: Translúcido, Blanco, Blanco Nieve, Blanco PVC, Negro, Gris, Inox, Aluminio 9006, Roble Dorado, Gris 7016, Marrón 8007, Marrón 8014 y Marrón 8017

### CONSERVACIÓN:

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

### LIMITACIONES:

SYMA 430 no puede ser pintada.  
SYMA 430 no es adecuada para acristalamiento estructural.  
SYMA 430 no es adecuada para el sellado de acuarios o aplicaciones en las que pase largos períodos de tiempo sumergida en agua  
No use SYMA 430 en substratos bituminosos, substratos basados en caucho natural, cloropreno o EPDM o en materiales de construcción que desprendan aceites, plastificantes o disolventes.  
Anchura mínima de la junta: 5 mm  
Anchura máxima de la junta: 30 mm



### Rendimiento aproximado por cartucho en metros lineales.

Profundidad de la junta mm	Ancho de la junta mm					
	6	8	10	12	15	20
4	11.4	8.5	6.8	5.7	4.5	3.4
8	5.7	4.3	3.4	2.8	2.3	1.7
10	4.5	3.4	2.7	2.3	1.8	1.4
12	3.8	2.8	2.3	1.9	1.5	1.1
15	3	2.3	1.8	1.5	1.2	0.9



### 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.