

# SYMA 460

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SYMA 460 es una silicona neutra, monocomponente, de bajo módulo, que polimeriza por medio de un sistema de curado neutro alcoxi dando un producto especialmente diseñado para el sellado de juntas de dilatación, acristalamientos, sellado del perímetro de ventanas y marcos de puertas de PVC y aluminio, sellado de estanqueidad.

SYMA 460 tiene una buena adherencia sin imprimación sobre la mayoría de los materiales utilizados en la construcción.

## CARACTERÍSTICAS:

- Bajo módulo y alta elasticidad
- Excelente adhesión sin imprimación 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.
- Alta adherencia sobre carpintería de aluminio y PVC
- 100 % polímero de 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	1.37 – 1.42 g/cm <sup>3</sup> ISO 1183	
Dureza (Shore A)	27 ± 5	ISO 868
Módulo 100 %	> 0.4 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Resistencia a tracción	> 0.5 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:

- Especialmente adecuado para acristalamientos y para el sellado de perímetros de puertas y ventanas
- Sellado de juntas que se encuentran a la intemperie y juntas que soportan grandes movimientos.
- Sellado de PVC, aluminio, metales, vidrio, superficies acristaladas y obras de albañilería.



# SYMA 460

**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 SYMA antes de la aplicación del sellante.

**ENVASE Y COLORES:**

SYMA 460 se suministra en cartuchos de 310 ml en cajas de 25 cartuchos.  
SYMA 460 está disponible en una gran variedad de colores

**CONSERVACIÓN:**

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

**LIMITACIONES:**

SYMA 460 no puede ser pintada.  
SYMA 460 no es adecuada para acristalamiento estructural.  
SYMA 460 no es adecuada para el sellado de acuarios o aplicaciones en las que pase largos períodos de tiempo sumergida en agua  
No use SYMA 460 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	11.7	8.8	7	5.9	4.7	3.5
8	5.9	4.4	3.5	2.9	2.3	1.8
10	4.7	3.5	2.8	2.3	1.9	1.4
12	3.9	2.9	2.3	2	1.6	1.2
15	3.1	2.3	1.9	1.6	1.3	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.