



# SELLADORES

## SELLADOR SILICÓN DOW CORNING 791



El **sellador de silicon para sellos climáticos Dow Corning 791**, es un producto mono componente de curado neutro, de especificación y óptimo desempeño; diseñado específicamente para vidriado en general: muros, cortinas y fachadas.

Es apropiado para superficies porosas y no porosas.

Es fácil de extraer bajo cualquier condición climática y cura a temperatura ambiente reaccionando con la humedad del aire.

## SELLADOR DURETAN PENSILVANIA



**Duretán**, es un sellador de poliuretano creado para sellar juntas constructivas con movimiento severo, emboquillados y sellos de láminas en techumbres.

Cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C-920 clase 25 tipo NS. Tiene una excelente adhesión a diferentes sustratos sin necesidad de usar primer.

Tiene una notable resistencia al envejecimiento y a la humedad salina. Es fácil de usar. La presentación regular es de 300 ml y rinde 7.74 m en juntas de 6x6 considerando 7% de desperdicio.

Método	Propiedad	Unidad	Valor
--------	-----------	--------	-------

Sin curar - ensayado a una humedad relativa del 50% y a 23°C (73°F)

ASTM1 C 639	Esgurrimiento	mm (pulg)	0
ASTM C 603	Índice de extrusión	g/minutos	140
	Tiempo de manipulación	minutos	20
ASTM C 679	Tiempo de secado al tacto, 77°F y 50% HR	minutos	40
	Tiempo de curado a 77°F (25°C) y 50% HR	días	jul-14
	Contenido VOC <sub>2</sub>	g/L	31

Ya curado - después de 21 días con una humedad relativa de 50% y a 25°C

ASTM D 2240	Dureza shore A	puntos	34
ASTM C 794	Resistencia en peel test	ib/in (kg/cm)	30 (5.4)
ASTM C 719	Capacidad de movimiento de la junta	porcentaje	+/- 50
ASTM C 1135	Resistencia máxima a la tracción		
	A 25% de elongación	psi (Mpa)	40 (0.276)
	A 50% de elongación	psi (Mpa)	60 (0.414)

Características	
-----------------	--

Tipo	Elastomero de poliuretano
Consistencia	Pasta Suave
Formación de película (25°C y 50% HR)	10-18 horas
Vulcanización final (25°C y 50% HR)	7 ba 14 días
Relación de curado (25° C y 50% HR)	1 a 2 mm/día
Peso específico	1.20 a 1.40 gr/cm3
Elongación	450 a 550 %
Resistencia a la tensión	12 a 15 kg/cm2
Dureza Shore A	40-47
Capacidad de movimiento	+/- 25%
Rango de aplicación	5° C a 60° C
Rango de trabajo	-30° C a 70° C
Deformación	Ninguna
Recuperación	90%
Resistencia a rayos UV	Excelente
Toxicidad	No tóxico una vez curado

### SELLADOR SIKAFLEX 1A



**Sikaflex**, es un sellador elástico de alto desempeño, de un solo componente, con base en poliuretano, para el sello de juntas arquitectónicas o estructurales con fuertes movimientos.

Ofrece una excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción, durabilidad y resistencia al envejecimiento; además de estar aprobado para estar en contacto con agua potable. No se escurre en juntas verticales y se puede pintar.

#### Datos técnicos

Colores	Blanco, gris y negro
Densidad	1.22 kg/cm <sup>2</sup> aprox.
Secado al tacto (TT-S-00230C)	4 a 6 horas
Resistencia al desgarre (ASTM D-624)	9.0 kg/cm
Deformación máxima admisible	35% del ancho de la junta
Tensión elongación máxima	14 kg/cm <sup>2</sup> aprox.
Elongación a la ruptura (ASTM-D412)	550% aprox.
Dureza Shore A (*) (ASTM-D2240)	40 +/- 5
Capacidad de movimiento de la junta	+/- 25%
Factor forma de la junta	Ancho hasta 10 mm
Profundidad mínima (Junta con movimiento)	8 mm
Ancho máximo	25 mm
Temperatura de aplicación	+5 a +35 °C
Temperatura de servicio	-40 a + 75°C

### SELLADOR DE BUTILO



Sellador sólido "Tipo cinta" que permite la impermeabilidad de la unión en traslape y juntas de diferentes tipos de láminas y otros materiales como el poliéster, acero, aluminio etc.

Es un producto de alta durabilidad, fácil de instalar en las alturas y excelente elasticidad lo que permite un buen sellado a través del tiempo optimizando el proceso de aplicación y disminuyendo desperdicios.

- Limpie la superficie con líquido desengrasante hidrosoluble (no utilice thinner).
- Genere una presión constante y uniforme sobre la pieza.
- Almacene a una temperatura ambiente, protegido del polvo y luz solar directa



### MASTER FLASH

**Master Flash** cubre todas las necesidades de protección de perforaciones para chimeneas y/tubería de servicios integrados al techado.

Hechos de EPDM o Silicón, están específicamente compuestos para máxima resistencia a la intemperie con respecto al aspecto del ozono y Rayos UV.

Su base de aluminio se adapta al perfil de la superficie gracias a su flexibilidad; ayuda a evitar filtraciones y/o fugas de líquidos, gases, etc., posee gran resistencia a las altas temperaturas.

La modificación en campo del **Master Flash** permite una instalación rápida y fácil, usualmente en 5 minutos.