

Láminas Especializadas

FICHA TÉCNICA **SELLADORES**



DESCRIPCIÓN

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. clase 25 tipo NS. Tiene una excelente adhesión a diferentes.

Método	Propiedad	Unidad	Valor
Sin curar - ensayo a una humedad relativa del 50% y a 23°C (73°F)			
ASTM1 C 639	Escurrimiento	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 VOC2	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	lb/in (kg/cm)	30 (5.4)
ASTM C 719	Capacidad de movimiento de la junta	porcentaje	+/- 50
ASTM C1135	Resistencia máxima a la tracción		
	A 25% de elongación	psi (Mpa)	40 (0.276)
	A 50% de elongación	psi (Mpa)	60 (0.414)

DESCRIPCIÓN

Sellador Duretán 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.



Láminas Especializadas

FICHA TÉCNICA **SELLADORES**



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 a 14 días
Relación de curado (25°C y 50% HR)	1 a 2 mm/día
Peso específico	1.20 a 1.40 gr/cm ³
Elongación	450 a 550 %
Resistencia a la tensión	12 a 15 kg/cm ²
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



DESCRIPCIÓN

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 ² 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 ² 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

Láminas Especializadas

FICHA TÉCNICA **SELLADORES**



DESCRIPCIÓN

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



DESCRIPCIÓN

Sellador de masterflash

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.