

# Sellador Silicón Dow Corning 1199

## Ficha técnica

El sellador de silicón para enristalado Dow Corning 1199 es un producto mono-componente de curado neutro RTV especialmente formulado para cubrir los altos requerimientos como sellador de respaldo para la fabricación a alta velocidad de ventanas y puertas.

Diseñado para tener una adhesión agresiva a la madera, al vinilo, a la fibra de vidrio, al aluminio y al vidrio.

Ofrece un buen desempeño contra la lluvia el sol y las temperaturas extremas durante muchos años.

Disponible en transparente, gris y blanco, en presentaciones de 300 y 600 ml.



## Propiedades

Método de prueba	Prueba	Unidades	Resultados
<b>Al adquirirse - Sin curarse</b>			
CTM* 0044	Gravedad específica	-	1.04
CTM 0098	Tiempo de manipulación (formación de película)	minutos	4 - 7
ASTM D 2377	Tiempo de secado al tacto	minutos	10 - 20
CTM 0663	Curado de sección profunda, después de 24 hrs.	pulgadas (mm)	0.150 (3.8)
ASTM C 603	Velocidad de extrusión	gramos / minuto	300 - 400
ASTM D 2202	Escurrimiento	pulgadas (mm)	<0.2 (<5.1)
<b>Ya curado después de 7 días a 24° C (75°F) y a 50% de Humedad relativa</b>			
ASTM C 661	Durómetro, shore A	puntos	21
ASTM D 412	Resistencia a la tensión	psi	170
ASTM D 412	Elongación	porcentaje	350
ASTM D 412	Módulo 100%	psi (kg/mm <sup>2</sup> )	60 (0.042)
ASTM D 719	Capacidad de movimiento	porcentaje	±25
ASTM C 711	Rango de temperatura	°C (°F)	-51 a 149 (-60 a 300)
ASTM C 793	Resistencia a la UV, 10,000 hrs QUV	-	Excelente

\*CTM (Corporate Test Methods) corresponden a las pruebas estándares de la ASTM en la mayoría de los casos.