DOWSIL™ 995 Sellante de silicona para acristalamiento estructural

Características

- Silicona monocomponente, de curado neutro, formando durante el curado un caucho elastomérico flexible
- Especificado ampliamente para su uso en combinación con películas protectoras para ventanas. Proporciona una mayor resistencia al impacto y ayuda a capturar y absorber esta energía. Mantiene una buena adhesión cuando los marcos de las ventanas se doblan y deforman por torsión bajo una amplia gama de esfuerzos, p.ej. explosiones de bombas, condiciones de huracán, lo que reduce la posibililidad de que fragmentos del vidrio salgan despedidos del marco y puedan causar mayores daños
- Alta resistencia a la tracción y excelentes propiedades mecánicas haciéndolo ideal para la unión estructural
- Aporta una adhesión excelente, en ausencia de imprimación, en los sustratos de construcción más comunes, por ejemplo, vidrio, vidrio reflector, aluminio anodizado y granito
- Excelente resistencia a la intemperie – estable a los rayos UV y permanece inalterable en un amplio rango de temperaturas
- Cumple con las últimas normas europeas recién formuladas en materia de aplicaciones de acristalamiento estructural, desarrolladas por la EOTA y SNJF-VEC



Aplicaciones

El sellante de silicona para acristalamineto estructural, DOWSIL™ 995 Silicone Structural Sealant, es un sellante elastomérico monocomponente, de curado neutro, formulado específicamente para aplicaciones de acristalamiento estructural y sistemas de acristalamiento protector.

Propiedades Típicas

	Unidades	Valor
Temperatura de aplicación	°C	+5 a +40
Temperatura de servicio	°C	-50 to +100
Peso específico		1,34
Tiempo de trabajo	minutos	10-20
Tiempo de formación d piel	minutos	130
Adhesión completa	días	21
Descuelgue	mm	0,1
Capacidad de movimiento	%	±50
Temperatura de almacenamiento	°C	<30
Vida útil	meses	12

Contacte con nosotros

Dow está colaborando con profesionales de la industria de todo el mundo para desarrollar soluciones para mejorar la eficiencia energética de los edificios para un ambiente más cómodo. Obtenga más información sobre la gama completa de soluciones de construcción de alto rendimiento de Dow al visitarnos en línea en **consumer.dow.com/construction**.

Dow cuenta con oficinas de ventas, centros de fabricación y laboratorios de ciencia y tecnología en todo el mundo. Encuentre información de contacto local en **consumer.dow.com/ContactUs**.

Imágenes: AdobeStock_219122699

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe con la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar pruebas por parte del cliente para confirmar que nuestros productos son seguros, efectivos y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow es que nuestros productos cumplirán con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición.

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, DOW NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.

®™ Marca de The Dow Chemical Company (“Dow”) o de una compañía afiliada de Dow

© 2019 The Dow Chemical Company. odos los derechos reservados.

S2D 92424/E27145 Form No. 62-1266-05 E