



silglaze® II

Descripción

Silglaze® II es un sellador de silicón de un componente de curado neutro y de módulo bajo para sellar perímetros expuestos. No se ve afectado por los agentes normales del intemperismo, tales como luz solar, radiaciones ultravioletas, lluvia, nieve y temperaturas extremas.

Cuando es instalado adecuadamente, las juntas formadas con este material pueden expandirse y comprimirse en un 100% del ancho instalado, o sea, un 50% de movimiento en cada dirección sin que sus propiedades adhesivas se vean afectadas.

Usos

Silglaze® II puede ser utilizado como

- Sellador de perímetros expuestos a la intemperie para envidriados en la obra, y en instalación de ventanería.
- Se puede utilizar para la fabricación de ventanas en el taller como un encamador de vidrio, etc.

Normas aplicables

Silglaze® II cumple y excede con los requerimientos de las siguientes especificaciones para selladores de un componente.

Especificaciones Federales U.S.:

- TT-S - 001543 A (COM-NBS)
- TT-S - 00230 C (COM-NBS)
- ASTM C 920

Ventajas

• Silglaze® II cuenta con buena adherencia a diferentes tipos de sustratos tales como: Kynar 500, Hylar 5000, vidrio, aluminio anodizado, piedra, PVC y algunos metales.

Contraindicaciones

Silglaze® II no se recomienda:

- Como sello estructural.
- En acuarios.
- En aplicaciones con inmersión continua en agua.

- En aplicaciones donde se requiera cumplir con FDA o USDA.
- En lugares totalmente cerrados, ya que el sellador requiere de la humedad atmosférica para su curado.
- Donde se requiera pintar el sellador.

Presentación

Colores

Blanco, gris, transparente y negro (de línea).
Bronce claro y café (bajo pedido).

Tamaño

• Cartucho 300 ml.

Rendimiento

Un cartucho rinde 7.75 mts. en un cordón de 6x6 mm. Considerando un 7% de desperdicio.

Tiempo de vida

Doce meses en bodega fresca y seca.

Aplicación

Instrucciones

En una junta horizontal aplique el sellador en una operación continua, en una junta vertical hágalo de abajo hacia arriba, debe de emplearse una presión uniforme para rellenar y sellar debidamente el ancho de la junta, repase el sellador con una ligera presión para asegurar el contacto con el

Formación de película	6-12 min.
Capac. de movimiento	±50%
Dureza Shore A	18
Rango de trabajo	-62° a 149° C
Tiempo de curado	2-4 días
Resistencia a ozono y rayos U.V.	Excelente
Resistencia a la tensión	12.65 kgf/cm ²
Tiempo libre al tacto	30 min típico
Escurecimiento	0.1" max.
Manchado en concreto	Ninguno

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



material de respaldo y las superficies de la junta, se recomienda una herramienta con perfil cóncavo para darle la forma adecuada a la junta. El exceso del sellador debe ser removido de las superficies de vidrio, metal o plástico con solvente antes de que cure en superficies porosas, el exceso de sellador debe dejarse curar y después puede ser removido por abrasión u otro método mecánico.

Recomendaciones

- 1) Limpieza, limpie todas las juntas de concreto, albañilería y piedra de contaminantes e impurezas. Los substratos porosos deben de ser limpiados cuando sea necesario cortando con sierra, con chorro de arena y con abrasión mecánica o una combinación de estos métodos, según se requiera, para obtener superficies firmes y limpias antes de la aplicación del sellador. Superficies de metal, vidrio, aluminio, plástico deben de limpiarse con procedimientos químicos o solventes como mek (metil etil cetona) o alcohol isopropílico, no se recomienda limpiar con detergentes, jabón o agua, al usar solventes siempre debe secarse la superficie con un paño limpio o toallas de papel sin pelusa, los solventes no deben de secar al aire. La limpieza de todas las superficies debe ser hecha el mismo día en que se aplique el sellador.
- 2) Enmascarillado, se recomienda el uso de cinta de enmascarillar donde sea necesario para obtener un trabajo nítido y para proteger las superficies adyacentes.

Mantenimiento

No requiere de mantenimiento alguno, sin embargo, si el sello sufre algún daño, reemplace la sección dañada limpiando la superficie antes de aplicar el sellador nuevo.

Servicio Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

- Revisión de planos.
- Cálculo del tamaño de la junta a sellar.
- Recomendación del producto más apropiado para cada aplicación.
- Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales de envidriado y construcción.

NOTA

Productos Pennsylvania S.A de C.V. responde por la calidad de los materiales del producto, más no responde por la aplicación del mismo. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas correspondientes antes de utilizarlo.



silglaze® II

mb	Vidrio / Concreto
e	Vidrio / Vidrio
e	Vidrio laminado / Vidrio laminado
e	Vidrio / Aluminio anodizado
mb	Vidrio / Fierro
mb	Vidrio / Madera
mb	Vidrio / Metal
b	Vidrio / Aluminio pintado
b	Aluminio anod. / Aluminio anod.
e	Aluminio / Mampostería
mb	Aluminio / Concreto
mb	Aluminio / Azulejo
mb	Acero / Acero
b	Precolado / Aluminio
b	Cantera / Cantera
e	Acrílico / Concreto
e	Acrílico / Aluminio
e	Acrílico / Acrílico
e	Fibra de vidrio / Aluminio
e	Fibra de vidrio / Fibra de vidrio

e=excelente mb=muy bueno b=bueno

Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.

Camino a San José No. 1,
Fraccionamiento Parques Industriales
76169 Querétaro, Qro. MEXICO
<http://www.pennsylvania.com.mx>



Tels: (442) 217 3232, Fax: (442) 217 3054
email: productos@pennsylvania.com.mx
Asesoría y Atención a clientes:
01 800 90 210 00