



PROGLAZE SSG

SELLADOR PARA VIDRIADO ESTRUCTURAL CON SILICONA

DESCRIPCIÓN

Es un sellador de silicona de un componente, de módulo alto y curado neutro, ideal para una amplia variedad de aplicaciones de vidrio. Proporciona alta capacidad de desempeño, así como un curado excepcionalmente rápido. Está diseñado para cumplir con las exigentes necesidades de desempeño de los vidrios estructural y protector, ya sea una fachada tipo 'curtainwall' unificada fabricada en la planta o un proyecto vidriado en campo.

APLICACIONES

Se utiliza principalmente en:

- Vidriado estructural de 2 o 4 lados.
- Probado en resistencia al impacto y a huracanes, incluido el protocolo de Miami/Dade.
- Probado en atenuación de explosión de bomba.
- Anclaje estructural de silicona en aplicaciones de reconversión de película de seguridad (Blast Film).
- Cordón tipo tapa, talón o puntera.

EUCLID CHEMICAL CAVE recomienda que todas las aplicaciones de vidrio estructural sean revisadas y aprobadas por nuestro Servicio Técnico antes de la aplicación de **PROGLAZE SSG**.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- **PROGLAZE SSG** ofrece un curado completo rápido y excepcional resistencia a la tracción para cumplir con los códigos de edificación más exigentes.
- Cumple con las normas ASTM C920 Tipo S, Grado NS, Uso NT, G, A y O, CAN/CGSB-19.13- M87, Especificación Federal de los EE. UU. TT-S-00230C (COM-NBS) Clase A, Tipo II, y especificación Federal de los EE. UU. TT-S-001543A (COM-NBS) Clase A.

PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Velocidad de extrusión		33 segundos
Tiempo de desaparición de la pegajosidad	ASTM C-679	10 – 15 minutos
Ablandamiento	ASTM C-639	Ninguno
Tiempo de trabajado	Formación de piel	5 – 10 minutos
Dureza (Shore A)	ASTM C-611	40
Resistencia a la tracción a elongación máxima	ASTM D-412	24,61 Kgf/cm ² (350 psi)
Elongación máxima	ASTM D-412	380%
Resistencia al desgarramiento	ASTM D-624	4,51 Kgf/cm ² (67 lb/pulg)
Fuerza de adherencia Aluminio y Vidrio	ASTM C-794	4,22 Kgf/cm ² (60 lb/pulg)

INSTRUCCIONES DE USO

Diseño de juntas.

Los métodos completos de diseño y aplicación de juntas están a su disposición en su Representante Local Tremco o en el Servicio Técnico de Tremco.

Preparación de superficies.

Los sustratos de todo proyecto de vidrio estructural con silicona deben enviarse a los Servicios Técnicos de Tremco para las pruebas de adherencia y compatibilidad antes de comenzar con el vidrio. La preparación de las superficies (método de limpieza, e imprimación si fuera necesario) para cada proyecto

PROGLAZE SSG

SELLADOR PARA VIDRIADO ESTRUCTURAL CON SILICONA

de vidriado estructural se recomendará en base a sustratos de muestra de lotes de producción suministrados por el cliente, y en base a pruebas de laboratorio realizadas por Tremco.

Las interfaces de las juntas deben estar limpias, secas y libres de todo material extraño antes de la aplicación del sellador. Los metales, vidrio y otras superficies no porosas deben limpiarse por frotación con una toalla limpia humedecida en un solvente, seguida de inmediato por un secado con una toalla limpia y libre de pelusa antes de que se evapore el solvente (método de los 2 trapos). El solvente preferido es alcohol isopropílico (IPA).

Observe todas las precauciones de la etiqueta durante el manejo del solvente. Se recomienda una aplicación de prueba del solvente para asegurarse de que no haya reacciones desfavorables con los sustratos.

Trabajado y limpieza.

Se recomienda realizar el trabajado inmediatamente después de la aplicación para asegurar un contacto firme e íntimo con la interfaz de la junta. Se prefiere el trabajado en seco. La limpieza se puede realizar con solventes como alcohol isopropílico (IPA) o metilacetona (MEK), mientras el sellador permanezca fresco.

Cinta interruptora de adherencia.

Se prefieren como respaldo de juntas las varillas de respaldo de polietileno de celda cerrada, para controlar la profundidad del cordón de sellador. Allí donde la profundidad de la junta impida el uso de respaldo, debe instalarse una cinta de polietileno con respaldo adhesivo para impedir la adherencia de tres lados. El respaldo de la junta debe estar seco en el momento de la aplicación del sellador.

Todas las aplicaciones estructurales deben utilizar espaciadores compatibles con silicona que hayan sido aprobados por el Servicio Técnico de Tremco.

Aplicación.

PROGLAZE SSG se aplica fácilmente con equipos de calafateo convencionales. Llene la junta por completo y realice el trabajado. Con 23.9 °C (75 °F) y una humedad relativa de 50%, el tiempo de trabajado registrado es de 7 minutos.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- Consulte a su asesor técnico.

PRESENTACIÓN

- Salchichas de 600 mL.
- Color: Negro.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- 1 año en su envase original, herméticamente cerrado y almacenado bajo techo, en un lugar fresco y seco.

PROGLAZE SSG

SELLADOR PARA VIDRIADO ESTRUCTURAL CON SILICONA

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No lo aplique sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Utilícelo con ventilación adecuada.
- No está destinado para la inmersión continua en agua
- Mayor información sobre su manipulación y condiciones de riesgo, ver en Hoja de Seguridad del producto.

PROGLAZE SSG
Sellador para vidriado estructural

FT.P.C.CO.236 V04

Fecha última modificación: 02-2022

IMPORTANTE: Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, variación de temperatura, condiciones de almacenamiento, aplicación, entre otros factores. EUCLID CHEMICAL CAVE se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados como consecuencia de su uso incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Ante cualquier duda comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente. La hoja de datos de seguridad de cada producto puede ser consultada a través de nuestro sitio web.



PROGLAZE SSG

SELLADOR PARA VIDRIADO ESTRUCTURAL CON SILICONA

PROGLAZE SSG
Sellador para vidriado estructural

FT.PC.CO.236 V04

Fecha última modificación: 02-2022