

Ficha técnica

FS125

WINDOW-FAÇADE SEAL PRO

Silicona ventanas y fachadas

29-07-2024 / V 1

Descripción

FS125 es un sellador de silicona monocomponente, de curado neutro, bajo módulo y bajo olor, adecuado para aplicaciones de sellado de juntas perimetrales con alta capacidad de movimiento. Tiene una excelente adherencia sin imprimación a múltiples superficies, incluyendo mampostería, ladrillo, aluminio, plomo, PVC-U, policarbonato, poliacrilato, madera, madera pintada, vidrio y superficies acristaladas.



Características y Beneficios

- Certificación SNJF Fachadas y Acristalamientos 25E.
- Silicona de alta calidad.
- Excelente adherencia sin primario sobre la mayoría de materiales utilizados en las fachadas.
- Compatible con numerosos componentes de acristalamientos aislantes y vidrios laminados.
- Gran facilidad de extrusión a cualquier temperatura.
- Muy alta elasticidad.
- Resistencia a los UV, a las condiciones meteorológicas y al envejecimiento.
- Informe de extensión al 50% (clase E50)
- Gama de colores ampliada.

Finalidad de uso

Para uso interior y exterior. Ideal para su uso en juntas de expansión y muros cortina, juntas perimetrales alrededor de ventanas o puertas, juntas de paneles entre los sustratos más comunes, talones y punteras, acristalamiento de policarbonato y otras aplicaciones generales de sellado de juntas.

Embalaje

FS125 está disponible en cartuchos de 310 ml y en bolsas de 400 o 600 ml.

Caducidad

12 meses. Almacenar en posición vertical a la sombra y en condiciones secas entre +5°C y +25°C

Almacenamiento

Almacenar en posición vertical a la sombra y en condiciones secas entre +5°C y +25°C.

Ficha técnica

FS125

WINDOW-FAÇADE SEAL PRO

Información técnica

Composición	Silicona neutra	
Base química	silicona neutra, tecnología alcoxi	
Densidad	ISO 1183-1	ca. 1,4 g/cm ³
Reacción al fuego	DIN EN ISO 11925-2	Clase E
Tiempo de formación de la piel	ca. 20-35 min	
Deformación máxima admisible (DMA)	ISO 11600	25% LM
Temperatura de aplicación	+5°C a +40°C	
Elongación a la rotura	DIN 53504 S2	ca. 600%
Resistencia a la tracción	DIN EN ISO 8339	~ 0.5 N/mm ²
Elongación	DIN EN ISO 8339, 23°C, Método A	ca. 250%
Recuperación elástica	DIN EN ISO 7389, Método A	ca. 90%
Dureza Shore A	DIN 53505	24
Capacidad de movimiento	ISO 11600	25 %, 25 LM
Clasificación	EN ISO 11600	25LM
Marcado CE	EN 15651-1 EN 15651-2	F-EXT-INT-CC Clase 25 LM CC
Resistencia térmica	-40°C a +150°C	
Temperatura de servicio	-40°C a +150°C	

Preparación del sustrato

Para uso interior y exterior. FS125 es una silicona de módulo bajo y curado neutro adecuada para aplicaciones de sellado de juntas perimetrales con gran capacidad de movimiento. Tiene una excelente adherencia sin imprimación a múltiples superficies, incluyendo mampostería, ladrillo, aluminio, PVC-U, policarbonato, poliácrlato, madera, madera pintada, vidrio y superficies acristaladas. Ideal para su uso en las juntas de expansión juntas de muros cortina, juntas perimetrales alrededor de ventanas o puertas, juntas de paneles entre los sustratos más comunes, talones y punteras, acristalamiento de policarbonato y otras aplicaciones generales de sellado de juntas.

Herramientas necesarias

Pistola de cartuchos y cuchillo afilado.

Imprimación

FS125 tiene una excelente adherencia sin imprimación a muchos materiales de construcción típicos. Para situaciones especiales, o en caso de duda, póngase en contacto con el Departamento de Servicios Técnicos de Tremco CPG para analizar sus requisitos.

Áreas de aplicación

Para uso interior y exterior. FS125 es una silicona de módulo bajo y curado neutro adecuada para aplicaciones de sellado de juntas perimetrales con gran capacidad de movimiento. Tiene una excelente adherencia sin imprimación a múltiples superficies, incluyendo mampostería, ladrillo, aluminio, PVC-U, policarbonato, poliácrlato, madera, madera pintada, vidrio y superficies acristaladas. Ideal para su uso en la expansión & juntas de muros cortina, juntas perimetrales alrededor de

Ficha técnica

FS125

WINDOW-FAÇADE SEAL PRO

ventanas o puertas, juntas de paneles entre los sustratos más comunes, talones y punteras, acristalamiento de policarbonato y otras aplicaciones generales de sellado de juntas.

Preparación

Se consigue una buena adherencia sobre muchos sustratos sin necesidad de imprimación, por ejemplo, vidrio limpio, azulejos esmaltados, esmalte. Realice siempre una prueba para confirmar la compatibilidad antes del uso. Las superficies deben estar limpias, libres de grasa y deben ser estables y estar secas. Para sustratos no porosos utilice AT200, haga una prueba preliminar. Utilice un cepillo para eliminar las partículas sueltas de las juntas. Para plásticos y revestimientos en polvo, limpiar con AT115 y realizar pruebas preliminares para confirmar la compatibilidad.

Aplicación

Utilice una pistola de sellador de buena calidad para extruir el sellador de forma uniforme. Corte la boquilla del cartucho a la abertura deseada. Aplique el sellador ligeramente por encima del nivel deseado, rocíe el líquido alisador illbruck AA300. Utilizar inmediatamente una espátula para juntas como AA310. Limpie el exceso de producto con agua limpia para evitar que queden rayas.

Limpieza de herramientas

El sellador fresco y sin curar puede eliminarse con AT115. El sellador curado solo puede eliminarse mecánicamente con una herramienta adecuada.

Por favor, tenga en cuenta

No es adecuado para algunos sustratos como neopreno, caucho butílico, EPDM, superficies bituminosas o que contengan alquitrán. El contacto con superficies bituminosas o que contengan alquitrán puede provocar decoloración y fallos de adherencia. No es adecuado para juntas transitables o zonas sujetas a abrasión. No es adecuado para sobrepintado. Para un sellado seguro sobre piedra natural utilizar FA870/FA880. En otros sustratos sensibles probar primero.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Precauciones de salud y seguridad

Guarde el producto fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto sobre la piel y los ojos.
Para otras informaciones ver la ficha de datos de seguridad.

Ficha técnica

FS125

WINDOW-FAÇADE SEAL PRO

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

FS125

WINDOW-FAÇADE SEAL PRO

Certificación

