

Descripción

La silicona FA201 es un sellador de silicona neutra que reticula con la humedad del aire para formar un sellado rápido, flexible y resistente. Fácil de implementar, se alisa perfectamente. Es resistente a las variaciones de la temperatura, el envejecimiento y los rayos ultravioleta. Contiene un agente antimicótico contra el moho y tiene una muy buena adhesión en superficies vidriadas y sintéticas.

Embalaje

Código	Color	Unidades/Caja
334673	Transparente	20 cartuchos de 310 ml
334672	Blanca	20 cartuchos de 310 ml



Información técnica

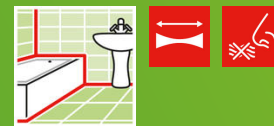
Características	Normas	Valores alcoxi
Sistema de reacción de polimerización neutra		
Densidad	DIN 52 451	1.02
Tipo de sellador	EN15651-3	XS1
Tiempo de formación de piel 1)2)		7 a 10 min
Velocidad de polimerización 1)2)		• aprox. 2 mm en 24h
Deformación máxima admisible		
Dureza Shore A	ISO 11600	25%
Módulo elástico a 100%	EN ISO 868	20
Resistencia a la tracción	EN ISO 8339	0.35N/mm ²
Alargamiento a la rotura	EN ISO 8339	0.50N/mm ²
Recuperación elástica	EN ISO 8339	300% (en aluminio)
Temperatura de aplicación	EN ISO 7389	> 90%
Resistencia a la temperatura		+5 °C a +40 °C
Conservación		-40 °C a +150 °C
Stockage		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C. 12 meses

1) a 23 °C y 50% de humedad relativa

2) Cuando se aplica por debajo de una temperatura de +5 °C, los tiempos y la calidad de la piel, el secado o la polimerización pueden verse alterados.

FA201

Silicona sanitaria fungicida



La silicona FA201 está diseñada para realizar sellados de alta calidad de acuerdo a las distintas especificaciones.

FA201 se utiliza para cualquier aplicación de impermeabilización en cerámica, loza, azulejos y otras superficies vitrificadas, pero también en soportes sintéticos y para aplicaciones que requieren protección contra el moho: baños, lavabos, duchas, cocinas, dormitorios cuartos fríos, cuartos limpios, cuartos sanitarios y de refrigeración, aire acondicionado, etc.

Ventajas

- Certificado lanesco: N ° RE-12/03378 - blanco; N ° RE-12/03379 - transparente.
- Tratamiento antifúngico.
- Inodoro y no corrosivo.
- No amarillea.
- Neutra, compatible con todas las superficies.
- Tratamiento fungicida. Clasificación XS1 según norma EN15651-3.

Preparación

- En el caso de la aplicación con una pistola neumática, la presión máxima debe ser de 3 bares.
- Los sustratos deben ser sólidos, secos, libres de polvo, grasa y agentes antiadherentes.
- La limpieza de los sustratos no absorbentes debe ser realizada con un limpiador adecuado de illbruck.
- En soportes específicos, pintados o frágiles, se recomienda hacer pruebas previas.
- No se recomienda el uso de un imprimador AT101 o AT120. Generalmente no se requiere, sin embargo, puede resultar necesario en caso de dificultad de adhesión o para lograr un rendimiento óptimo de la adhesión. En este caso, recomendamos el AT101 para los sustratos absorbentes y AT120 para los sustratos no absorbentes.

Consejos de Aplicación

- Instalar un fondo de junta a la profundidad determinada en función de las dimensiones de la junta.
- Los sustratos deben ser compatibles con la silicona FA201.
- Los fondos de junta que contienen petróleo, alquitrán y otros materiales que son utilizados en la fabricación, en base a caucho natural, cloropreno o EPDM no son adecuados.
- Para lograr una apariencia impecable, recomendamos colocar cinta a ambos lados de la junta.
- Una vez aplicado el cordón de silicona, apriete y alise la masilla con la espátula alisadora AA310. Este paso puede facilitarse rociando un poco líquido alisador AA300 en la espátula o en la masilla fresca (mezcla: 1 o 2 tapones por 1 litro de agua). El alisado debe llevarse a cabo antes de la formación de la piel para asegurar una buena adhesión en los labios de la junta.
- Retire inmediatamente las cintas adhesivas para evitar que queden adherida a la silicona en la superficie.
- En el caso de la aplicación en una esquina en entorno sanitario, debe de asegurarse de que no haya agua retenida.
- En caso de aplicación en una cámara frigorífica, asegúrese de que la aplicación y el mantenimiento son de conformidad con la reglamentación.

Limpieza

- Con la silicona FA201 aún fresca y sin reticular puede eliminarse con la ayuda del limpiador AA404 o AA409.
- Una vez seca, la silicona sólo puede retirarse con herramientas mecánicas (por ejemplo, la hoja de afeitar, cutter...).

A tener en cuenta

- Los selladores de silicona neutra no puede ser usados en una área herméticamente sellada.
- Los cambios en el color y las propiedades físicas de la masilla puede ocurrir bajo la influencia de elastómeros orgánicos, como EPDM, neopreno, alquitrán o sustratos que contienen betún, así como ciertos adhesivos, productos químicos y productos de limpieza.
- Es esencial que el usuario se asegure de la compatibilidad de los diferentes materiales.
- Los selladores también pueden producir fenómenos de decoloración cuando se aplican las juntas dentro de una habitación con baja exposición a los rayos ultravioleta.
- En las piedras naturales, como el mármol o el granito, puede aparecer suciedad en los bordes exteriores del producto debido a los componentes de la formulación.
- La FA201 puede entrar en contacto con la comida acuosa, no ácida, no grasa, de acuerdo con el informe de los métodos de ensayo de IANESCO y a la norma EN 1186, partes 1 y 3.

La FA201 NO es adecuada para:

- Pegado acristalamiento exterior.
- Fabricación de unidades de vidrio aislante.
- Construcción de acuarios y cualquier unión sumergida.
- Unión de espejos.

Salud y precauciones de seguridad

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Consulte la hoja de datos de seguridad antes de su uso en nuestra web: www.illbruck.es

Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES