

Descripción

FA106 es una silicona elastómero monocomponente de reticulación neutra, sistema alcoxi. Gracias a su tiempo de formación de piel y a sus características de adherencia óptimas, se aplica sobre todo tipo de materiales (alu, PVC, madera) y presenta una excelente recuperación elástica duradera.

Presentación

FA106 está disponible en cartuchos de 310 ml y en bolsas de 400 o 600 ml.

Acondicionamiento

Color	Referencia	Piezas/caja	Cajas/palet
Translúcido	4601060TRZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Translúcido	4621060TRZ	20 bolsas de 400 ml	48
Translúcido	4641060TRZ	20 bolsas de 600 ml	36
Blanco RAL 9016	4601060BLZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Blanco RAL 9016	4621060BLZ	20 bolsas de 400 ml	48
Blanco Ibiza RAL 9010	4601060IBZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Blanco Ibiza RAL 9010	4621060IBZ	20 bolsas de 400 ml	48
Marfil RAL 1015	4601060IVZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Piedra RAL 1013	4601060PIZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Gris piedra RAL 7035	4601060GPZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Gris piedra RAL 7035	4621060GPZ	20 bolsas de 400 ml	48
Gris hormigón RAL 7038	4601060GBZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Gris hormigón RAL 7038	4621060GBZ	20 bolsas de 400 ml	48
Gris alu RAL 7001	4601060GAZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Gris alu RAL 7001	4621060GAZ	20 bolsas de 400 ml	48
Gris antracita RAL 7016	4601060ANZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Gris antracita RAL 7016	4621060ANZ	20 bolsas de 400 ml	48
Castaño RAL 8007	4601060BRZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Bronce RAL 8014	4601060BOZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Bronce RAL 8014	4621060BOZ	20 bolsas de 400 ml	48
Negro RAL 8022	4601060NOZ	20 cartuchos de 310 ml	60
Negro RAL 8022	4621060NOZ	20 bolsas de 400 ml	48

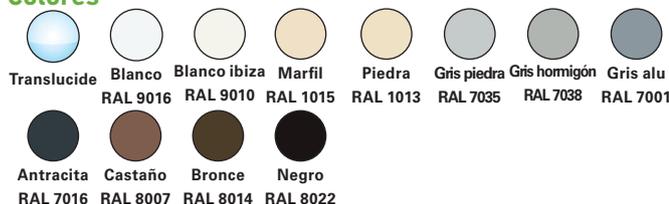
Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Sistema de reacción		alcoxi polimerización neutra
Densidad	DIN 52 451	1,02
Tiempo de formación de piel ¹⁾²⁾		de 7 a 10 min
Velocidad de polimerización ¹⁾²⁾		• transcurrido 1 día: unos 2 mm • transcurridos 3 días: unos 3 mm
Deformación máxima admisible	ISO 11600	25 %
Dureza Shore A	EN ISO 868	23
Módulo de elasticidad al 100%	EN ISO 8339	0,30 N/mm ²
Resistencia a la tracción	EN ISO 8339	0,60 N/mm ²
Elongación de ruptura	EN ISO 8339	300%
Recuperación elástica	EN ISO 7389	> 95%
Temperatura de aplicación		de +5°C a +40°C
Resistencia a la temperatura		de -40°C a +150°C
Conservación		en su embalaje original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco, entre +5°C y +25°C
Almacenamiento		12 meses

1) a +23°C y 50% de humedad relativa

2) en el caso de aplicaciones a una temperatura inferior a +5 °C, los tiempos y la calidad de la piel, el secado o la polimerización pueden verse alterados.

Colores



FA106

Silicona Ventana y Acristalamiento



Ámbitos de aplicación

El FA106 está particularmente indicado para la realización de juntas periféricas entre la carpintería y la mampostería, juntas de dilatación entre elementos de hormigón y muchos otros soportes habituales en la construcción (aluminio anodizado, PVC, vidrio, superficies esmaltadas...). También puede aplicarse en locales de uso sanitario por su tratamiento fungicida.

Ventajas

- certificación SNJF Fachadas y Acristalamientos 25E
- 100% silicona
- tratamiento fungicida, Informe lanesco
- módulo bajo, alta elasticidad duradera resistente a los UV
- adherencia óptima sobre un gran número de soportes
- no corrosivo para los metales
- inodoro



Silicona Ventanas y Acristalamientos

Preparación

- En caso de aplicación con una pistola de aire comprimido, la presión máxima debe ser de 3 bar.
- Los soportes deben ser sólidos y estar secos y libres de polvo, grasa y agentes anti-adherentes. La limpieza de los soportes no absorbentes debe realizarse con un limpiador illbruck adaptado.
- Sobre soportes pintados o frágiles, se recomienda realizar pruebas previas. No suele ser preciso utilizar un primario AT101 o AT120, aunque puede resultar necesario si surgen problemas de adherencia o para obtener prestaciones de adhesión óptimas y duraderas.
- En tal caso, recomendamos el primario AT101 para los soportes absorbentes, y el AT120 para los soportes no absorbentes.

Utilización

- Coloque un fondo de junta adaptado a la profundidad determinada. Los fondos de junta deben ser compatibles con el FA106 según la DTU 44.1. Los fondos de junta que contienen aceite, alquitrán o materiales a base de caucho natural, cloropreno o EPDM no son recomendables.
- Para lograr un aspecto impecable, recomendamos colocar una cinta adhesiva a ambos lados de la junta, y extruir el FA106 en la junta, procurando llenarla totalmente.
- Presione y alise la masilla con la espátula de alisado AA310. En esta etapa, puede resultar práctico pulverizar un poco de líquido de alisado AA300 sobre la espátula o sobre la masilla fresca (mezcla: 2 tapones dosificadores para 2 litros de agua).
- La presión y el alisado deben realizarse siempre antes de que se forme la piel para garantizar una buena adherencia a los labios de la junta. Retire enseguida las cintas adhesivas para evitar romper la superficie de la masilla.

Limpieza

- Si todavía está fresco y no reticulado, el FA106 puede retirarse con limpiador AA409 u otro limpiador de la gama.
- Si la masilla ha reticulado, sólo puede limpiarse utilizando medios mecánicos (por ej. cuchilla de afeitar).

Recuerde

Dado que reticulan en contacto con la humedad del aire, las masillas de silicona neutras no pueden emplearse en lugares herméticamente cerrados. Pueden producirse alteraciones del color o de las propiedades físicas bajo la influencia de elastómeros orgánicos, como EPDM, neopreno, soportes que contienen alquitrán o betún, así como ciertas colas y productos químicos o de limpieza. El usuario debe asegurarse siempre de la compatibilidad de los distintos materiales. Estos fenómenos de decoloración pueden producirse también en caso de exposición larga a los UV o en las aplicaciones de juntas en el interior de una sala poco expuesta a los UV. Sobre piedras naturales, como por ejemplo el mármol o el granito, pueden aparecer manchas en los bordes exteriores a causa de los componentes de la fórmula. Por tanto, se recomienda comprobar la compatibilidad y utilizar una masilla de la gama adaptada.

El FA106 no está indicado para:

- las aplicaciones de acristalamientos exteriores adheridos,
- la fabricación de acristalamientos aislantes,
- la construcción de acuarios y juntas sumergidas,
- la adhesión de espejos.
- las aplicaciones en el ámbito médico o farmacéutico si la masilla puede estar en presencia de agentes químicos en forma líquida o de vapor,
- las aplicaciones en el ámbito alimentario si la masilla puede entrar en contacto directo con los alimentos.

Precauciones de higiene y seguridad

Consulte la Ficha de datos de seguridad antes de cualquier aplicación.

*NB: los colores citados son «RAL aproximados», a título indicativo. Además, la impresión en papel no permite representar fielmente los colores reales de las masillas.

Servicio técnico

Nuestro equipo de técnicos se encuentra a su entera disposición para ofrecerle cualquier información adicional.

Nota

Los datos que aparecen en este documento tienen carácter meramente informativo. Dado que los procedimientos de uso y aplicación escapan a nuestro control, y habida cuenta de la diversidad de materiales utilizados, se recomienda vivamente realizar pruebas

específicas. Las indicaciones y recomendaciones que se ofrecen en este documento no implican ninguna responsabilidad en los resultados de aplicación. Las condiciones de responsabilidad y garantía por causa e importe se rigen por nuestras condiciones generales de venta, entrega y legislación. Al redactar el presente documento, todas las indicaciones se basan en los datos actuales de desarrollo técnico, así como en nuestra experiencia. Estado de los datos técnicos a 01/14. El fabricante se reserva el derecho de modificación.



tremco illbruck, S.L.U.

Pol. Ind. Can Salvatella
C/ Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8
08210 Barberà del Vallès.
Barcelona
España
www.nullifire.com