illbruck
making it perfect.

Descripción

FA101 es un sellador de reacción neutra, alcoxi, sin olor y de alta calidad. Especial pata el sellado en la Construcción y el acristalamiento. Adecuado también para la realización de juntas periféricas, juntas de expansión, así como juntas en instalaciones sanitarias. Gran resistencia a la intemperie y la radiación UV, ofrece una excelente adherencia en todo tipo de materiales.

Embalaje

FA101 está disponible en cartuchos de 310 ml y en bolsas de 400 o 600 ml.

Color	Referencia	Uds./Caja	Caja/Palé
Transparente	399553	20 cartuchos de 310 ml	60
Transparente	328458	20 bolsas de 400 ml	48
Transparente	328459	20 bolsas de 600 ml	36
Blanco RAL 9016	399555	20 cartuchos de 310 ml	60
Blanco RAL 9016	328423	20 bolsas de 400 ml	48
Blanco RAL 9016	328424	20 bolsas de 600 ml	36
Blanco Ibiza RAL 9010	500011	20 cartuchos de 310 ml	60
Marfil RAL 1015	328387	20 cartuchos de 310 ml	60
Piedra RAL 1013	500007	20 cartuchos de 310 ml	60
Gris RAL 7037	399552	20 cartuchos de 310 ml	60
Gris Piedra RAL 7044	500017	20 cartuchos de 310 ml	60
Gris hormigón RAL 7038	500008	20 cartuchos de 310 ml	60
Antracita RAL 7016	500010	20 cartuchos de 310 ml	60
Roble dorado RAL 8001	328363	20 cartuchos de 310 ml	60
Marrón RAL 8007	500004	20 cartuchos de 310 ml	60
Bronce RAL 8014	500009	20 cartuchos de 310 ml	60
Negro RAL 9005	399554	20 cartuchos de 310 ml	60
Negro RAL 9005	333786	20 bolsas de 600 ml	36

Información técnica

Características	Normas	Valores
Sistema de reacción		Alcoxi polimerización neutra
Densidad	DIN 52 451	1,01
Tiempo de formación de piel 1)2)		de 7 a 10 min
Velocidad de polimerización 1)2)		• tras 1 día: aproximadamente 2 mm • tras 3 días: aproximadamente 3 mm
Tipo de sellador	EN 15651-3	Tipo XS1
Deformación máxima aceptable	ISO 11600	25%
Dureza Shore A	EN ISO 868	18
Módulo de elasticidad al 100%	EN ISO 8339	0,35 N/mm²
Resistencia a la tracción	EN ISO 8339	0,50 N/mm²
Alargamiento hasta la rotura	EN ISO 8339	300%
Propiedad de estiramiento y recuperación	EN ISO 7389	> 95%
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Resistencia a la temperatura		-40 °C a +150 °C
Conservación		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C
Almacenamiento		12 meses

1) a +23 °C y 50% de humedad relativa.



FA101

Silicona neutra para carpintería Aluminio/PVC y acristalamiento



FA101 está particularmente indicada para la realización de juntas periféricas entre carpinterías y mamposterías, 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

- Aspecto brillante.
- Certificado **SNJF** para Fachada y acristalamiento 25E.
- 100% silicona.
- Resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
- Tratamiento fungicida. Certificado **IANESCO** para estar en contacto con los alimentos transparente y blanca).
- Módulo bajo y de alta elasticidad duradera.
- Excelente adherencia sobre un gran número de soportes.
- No corrosiva para los metales.
- Excepcional facilidad de extrusión.

[2] aplicar el producto a una temperatura inferior a +5 °C puede alterar los tiempos y la calidad de la piel, del secado o de la polimerización.

Preparación

- En caso de aplicación mediante una pistola de aire comprimido, no emplear una presión superior a 3 bares.
- Los soportes tienen que ser sólidos, estar limpios de polvo y de grasa y libres de agentes anti-adherentes. Para limpiar los soportes no absorbentes utilice un limpiador **illbruck** adecuado.
- Se recomienda realizar ensayos previos sobre los soportes pintados o frágiles. Por norma general no se requiere la utilización de una imprimación **AT101** o **AT120**, sin embargo puede ser necesario en el caso de dificultades de adherencia o para obtener condiciones de adhesión óptimas duraderas.
- En este caso recomendamos el uso de la imprimación **AT101** para los soportes absorbentes y **AT120** para los soportes no absorbentes.

Consejos de Aplicación

- Colocar un fondo de junta adaptado a la profundidad determinada. Los fondos de junta deben ser compatibles con el **FA101**, de acuerdo con el DTU 44.1. Los fondos de junta que contengan aceite, alquitrán, así como materias de base de caucho natural, cloropreno o EPDM no son adecuados.
- Para conseguir un acabado impecable, recomendamos colocar una cinta adhesiva en cada parte de la junta y extruir el **FA101** en la junta de forma que quede totalmente rellena.
- Apretar y alisar la silicona con la ayuda de una espátula de alisado **AA310**. Para facilitar la tarea, pulverice un poco de líquido de alisado **AA300** sobre la espátula (mezcla: 2 tapones dosificadores por cada 2 litros de agua).
- El alisado debe realizarse obligatoriamente antes de la formación de piel para conseguir una buena adherencia en los bordes de la junta. Retire inmediatamente las cintas adhesivas para evitar que la silicona de la superficie se desgarre.

Limpieza

- El **FA101** aún fresco y no reticulado se puede quitar utilizando un limpiador **AA409** u otro de la misma gama.
- Si la silicona se ha reticulado, solamente podrá limpiarlo utilizando medios mecánicos (por ejemplo cuchillas de afeitar).

Salud y precauciones de seguridad

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Consultar la Ficha de Datos de seguridad antes de realizar cualquier aplicación.

FA101

Silicona neutra para carpintería Aluminio/PVC y acristalamiento

illbruck
making it perfect.

Certificados



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.

Construction Products Group Europe

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