

## Descripción

**FA101** es un sellador de reacción neutra, alcoxi, sin olor y de alta calidad. Especial para 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)         |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tras 1 día: aproximadamente 2 mm</li> <li>• tras 3 días: aproximadamente 3 mm</li> </ul> |
| 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/mm <sup>2</sup>  |
| Resistencia a la tracción                | EN ISO 8339 | 0,50 N/mm <sup>2</sup>  |
| 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.

**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.



**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](http://www.illbruck.com/es_ES)