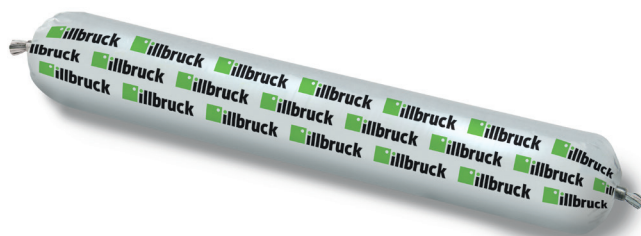


Descripción

SP925 es una membrana tixotrópica extrusionable, de tecnología polímero híbrido, de baja viscosidad, químicamente neutra, no corrosiva y con poco olor. Se polimeriza mediante la absorción de la humedad del aire formando un revestimiento sólido y elástico, hermético al aire y al agua, con buena resistencia a los rayos UV y al paso del tiempo. Esta membrana tiene una gran elasticidad y es perfecta para absorber los movimientos de elementos estructurales y las dilataciones de los materiales. Tiene unas características de adherencia excelentes, incluso sobre superficies húmedas (no chorreantes).

Presentación

SP925 está disponible en bolsas de 400 ml.



Invasado

Color	Referencia	Uds./Caja	Caja/ Palé
Gris antracita RAL 7016	342408	20 bolsas de 400 ml	48

Consumo

Anchura x espesor en mm	Metros por bolsa de 400 ml
50 x 2	4
60 x 2	3,3
70 x 3	1,9
80 x 3	1,7

Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Densidad	DIN 52451-A	1,3
Tiempo de formación de piel ¹⁾²⁾		20 min
Velocidad de polimerización ¹⁾²⁾		2mm / 24h
Módulo de elasticidad al 100%	DIN EN ISO 8339	0,6 N/mm ²
Resistencia a la tracción	DIN EN ISO 8339	1,3 N/mm ²
Alargamiento hasta la rotura	DIN EN ISO 8339	360%
Propiedad de estiramiento y recuperación	DIN EN ISO 7389	75%
Dureza Shore A	DIN 53505	30
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Resistencia a la temperatura		-40 °C a +90 °C
Almacenamiento		12 meses
Conservación		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C

1) a+23 °C y 50 % de humedad relativa

2) realizar una aplicación a una temperatura inferior a +5°C puede alterar los tiempos y la calidad de piel, del secado o de la polimerización

Colores*



Antracita
RAL 7016

SP925

Membrana híbrida líquida



Ámbitos de aplicación

Se puede utilizar el SP925 para garantizar la estanqueidad en conexiones interiores y exteriores entre tubos, cables, carpintería y barrera de vapor o contra el agua. Este producto ha sido desarrollado específicamente para garantizar la estanqueidad al aire y al agua de aquellas zonas difíciles de aislar con productos convencionales, como membranas rígidas u otras siliconas de estanqueidad.

Ventajas

- Sin disolventes, sin isocianato, sin silicona
- Aplicable mediante una pistola de silicona y posterior extensión con espátula o pincel
- Permite una pulverización homogénea
- No gotea: Tixotrópico de baja viscosidad
- Fácil de manipular tanto en verano como en invierno
- Polimerización de rápida adhesión
- Muy resistente al paso del tiempo, a los rayos UV y a la intemperie
- Alta resistencia mecánica
- Elasticidad permanente
- Buena adherencia, incluso sobre soportes húmedos
- Se puede pintar
- Se puede utilizar para pegar superficies

Membrana tixotrópica

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 y estar limpios de polvo y de grasa, así como de agentes anti-adherentes.
- Utilice el limpiador illbruck AT160 para limpiar los soportes no absorbentes. Se recomienda realizar una prueba previa antes de su utilización sobre soportes pintados.

Aplicación

Puede aplicar fácilmente el SP925 utilizando una pistola de silicona y a continuación extenderlo con una espátula o un pincel para llegar a los lugares de difícil acceso. El SP925 también se puede pulverizar mediante una pistola neumática adaptada illbruck AA925.

Aplicación con pistola manual:

Para conseguir un acabado impecable le recomendamos:

- colocar una cinta adhesiva a ambos lados de la junta o de la superficie que desea impermeabilizar.
- introducir un cordón de SP925 en la junta (comprobando que se llena completamente) o sobre la superficie que quiera impermeabilizar.
- extender y alisar el producto antes de la formación de la piel, con la ayuda de un pincel o de la espátula de alisar illbruck AA310; el espesor final del producto debería estar comprendido entre 2 y 3 mm.
- retirar inmediatamente las cintas adhesivas para evitar que se desgarre el producto en la superficie.

Aplicación del producto pulverizado:

- Recomendamos utilizar la pistola neumática illbruck AA925 Jetflow la cual permite una aplicación a la vez en cordones y en spray.

En la aplicación entre dos superficies no absorbentes, es importante pulverizar agua sobre el producto fresco para facilitar la adhesión del SP925.

Limpieza

Puede quitar el SP925 aún fresco y no polimerizado, utilizando un limpiador illbruck AT160, o el limpiador biodegradable illbruck AA409. Una vez que el producto se ha polimerizado, deberá utilizar medios mecánicos para su limpieza (por ejemplo cuchillas de afeitar o métodos abrasivos).

A tener en cuenta

- Los productos híbridos, reticulan al contacto de la humedad del aire, por lo que no se pueden utilizar en un lugar cerrado herméticamente.
- Sobre ciertos soportes como el ABS, el aluminio anodizado, el hierro o el acero inoxidable, le aconsejamos comprobar la adherencia antes de la aplicación. En este caso, puede ser útil aplicar previamente la imprimación AT120 o el limpiador AT160.
- No utilizar en acristalamientos exteriores encolados, acristalamientos exteriores apoyados, la construcción de acuarios o juntas bajo el agua.

Medidas de higiene y de seguridad

Guardar fuera del alcance de los niños Evite el contacto con la piel y los ojos. Para más información consulte la ficha de datos de seguridad, descargable en versión pdf en nuestra página web: www.illbruck.es

*Nota : Los colores antes citados están indicados a título de ejemplo y pueden variar. Además, el color real de la silicona puede diferir respecto al color de la impresión en el papel.

Servicio técnico

Nuestro equipo de técnicos se encuentra a su disposición para cualquier consulta adicional.

Información importante

La información contenida en este documento es información de carácter general sin valor contractual. Los datos técnicos no constituyen ninguna garantía con respecto a las características de los productos. Considerando la diversidad de los materiales empleados, los distintos procedimientos de aplicación y las condiciones de uso, los cuales escapan a nuestro control, recomendamos que realicen pruebas específicas antes de cualquier pedido.

Los datos y las ilustraciones que figuran en este documento se basan en las características técnicas en curso y en nuestra experiencia acumulada en el momento de la realización de este documento, completado en junio 2015. El fabricante se reserva el derecho a modificar las características técnicas de sus productos en todo momento. Las condiciones de garantía de los productos se registrarán exclusivamente por las condiciones generales de venta. No podrá exigirse responsabilidad a la Sociedad TREMCO ILLBRUCK por los datos generales aportados en esta ficha de producto.



tremco illbruck, S.L.U.
Pol. Ind. Can Salvatella
C/ Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8.
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.
España
T: +34 937 197 005
E: info-es@tremco-illbruck.com

www.tremco-illbruck.com
www.illbruck.es