

Descripción

SP522 es un adhesivo sellador de tecnología de polímero híbrido, de reticulación neutra, monocomponente y con bajo módulo de elasticidad. La reticulación se produce por absorción de la humedad.

Presentación

EL SP522 está disponible en cartuchos de 310 ml y en bolsas de 400 o 600 ml.

Invasado

Color	Referencia	Uds./Caja	Caja/ Palé
Blanco RAL 9003	395651	12 cartuchos de 310 ml	100
Blanco RAL 9003	395652	20 bolsas de 400 ml	45
Blanco RAL 9003	395654	20 bolsas de 600 ml	30
Arena RAL 1015	395658	12 cartuchos de 310 ml	100
Arena RAL 1015	395659	20 bolsas de 400 ml	45
Gris hormigón RAL 7038	395644	12 cartuchos de 310 ml	100
Gris hormigón RAL 7038	394737	20 bolsas de 400 ml	45
Gris hormigón RAL 7038	394734	20 bolsas de 600 ml	30
Gris pizarra RAL 7015	399581	12 cartuchos de 310 ml	100
Gris pizarra RAL 7015	399582	20 bolsas de 400 ml	45
Marrón RAL 8002	395647	12 cartuchos de 310 ml	100
Marrón RAL 8002	340925	20 bolsas de 600 ml	30
Negro RAL 9004	395655	12 cartuchos de 310 ml	100
Negro RAL 9004	395656	20 bolsas de 400 ml	45
Negro RAL 9004	395657	20 bolsas de 600 ml	30

Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Densidad	DIN 52451-A	1,5
Consistencia		tixotrópico
Tiempo de formación de piel ¹⁾²⁾		25 min
Velocidad de polimerización ¹⁾²⁾		2,5 mm/24 h
Deformación máxima aceptable		25%
Dureza Shore A	DIN 53505	24
Módulo de elasticidad al 100%	EN ISO 8339	0,3 N/mm ²
Resistencia a la tracción	EN ISO 8339	0,7 N/mm ²
Alargamiento hasta la rotura	EN ISO 8339	360%
Propiedad de estiramiento y recuperación	EN ISO 7389	83%
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*



SP522

Adhesivo sellador híbrido para fachada



Ámbitos de aplicación

SP522 está indicado especialmente para las juntas de dilatación de hormigón/hormigón, las juntas de conexión en prefabricación pesada y ligera, las juntas de conexión entre elementos prefabricados pesados y la estanqueidad al montaje de marcos y ventanas. SP522 también se puede utilizar para el encolado flexible de distintos materiales, pudiendo someterse a vibraciones.

Ventajas

- Sin olor, sin disolvente y con un 0% de isocianatos
- Etiqueta SNJF para fachada 25E
- Excelente adherencia sin imprimación sobre la mayoría de los materiales, incluso húmedos
- Gran facilidad de extrusión y alisado, incluso en días de frío
- Resistente al envejecimiento, a los rayos UV y a las inclemencias del tiempo
- Se puede pintar tras la reticulación



SP522

Adhesivo sellador híbrido para fachada

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 ensayos previos sobre los soportes pintados o frágiles.

Aplicación

- Con el fin de garantizar el libre movimiento de la silicona en la junta, se recomienda establecer un fondo de junta de espuma PE o PU para delimitar la profundidad del sellado y evitar una adherencia en el fondo de la junta.
- Para conseguir un acabado impecable, recomendamos colocar una cinta adhesiva en cada parte de la junta y extruir el SP522 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).
- La compresión y el alisado deben 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 SP522 aún fresco y no endurecido se retira con ayuda del limpiador illbruck AT160. Una vez que la silicona se ha endurecido, deberá utilizar medios mecánicos para su limpieza (por ejemplo cuchillas de afeitar o métodos abrasivos).

A tener en cuenta

Para la estanqueidad en soportes no normalizados (distintos de aluminio anodizado, vidrio y mortero), se deben realizar pruebas de adherencia. En algunos soportes no porosos, se aconseja comprobar previamente la buena adherencia. En este caso, la limpieza previa de las superficies con el limpiador AT160 puede favorecer la adherencia del producto. 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 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.

Nota

La información incluida en este documento se ofrece exclusivamente a título informativo. Considerando la diversidad de los materiales empleados y los distintos procedimientos de aplicación, los cuales escapan a nuestro control, recomendamos que realicen pruebas específicas antes de cualquier pedido. Las indicaciones y

recomendaciones dadas en este documento no suponen un compromiso de responsabilidad sobre los resultados de la aplicación. Las condiciones de responsabilidad y de garantía de los productos se regirán exclusivamente por las condiciones generales de venta, de entrega y de legislación. Para la preparación de este documento, se han tenido en cuenta todos los datos actuales del desarrollo técnico basados en nuestra experiencia. Ficha de datos técnicos completada en junio de 2016. 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
T:+ 34 937 197 005
E: info-es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com
www.illbruck.es