

Descripción

SP522 es un polímero adhesivo de tecnología híbrida y de reticulación neutra, mono-componente y de bajo módulo de elasticidad.

Adecuado para la realización de juntas de dilatación y juntas entre hormigón/ hormigón tanto en la prefabricación pesada como ligera, juntas entre elementos prefabricados pesados así como en el sellado y en la instalación de marcos de puertas y ventanas. **SP522** también se puede utilizar para la unión elástica de diferentes materiales que pudieran estar sometidos a vibraciones.



Embalaje

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

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

Información técnica

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
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.

SP522

Adhesivo sellador híbrido para fachada



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.

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.

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.

Consejos de Aplicación

- Con el fin de garantizar el libre movimiento del sellante 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 el sellador SP522 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 el producto se desgarre.

Limpieza

El **SP522** aún fresco y no endurecido se retira con ayuda del limpiador illbruck **AT160**. Una vez que el sellante 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.

Salud y precauciones 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

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