

Descripción

SP540 es un sellador elástico monocomponente basado en la tecnología híbrida. SP540 combina las ventajas de aplicación de un sellador monocomponente y un rápido tiempo de secado. Forma piel en 35-40 minutos. Durante y después del proceso de secado, el SP540 es químicamente neutral, no corrosivo y sin olor. Después de un completo curado, se mantiene permanentemente elástico, conservando sus propiedades de resistencia mecánica intactas. El SP540 posee una excelente resistencia a condiciones climatológicas adversas, al envejecimiento y a los rayos UV. El producto no tiene disolventes y es libre de isocianatos.

Embalaje

Código	Color	Unidad/Caja
397313	Gris hormigón	20 bolas de 600 ml.

Información técnica

Características	Normas	Valores
Base química		Híbrido
Densidad	DIN 52451-A	1,5 g/cm ³
Viscosidad	DIN EN ISO 7390 perfil 20 mm.	0 mm.
Tiempo de formación de piel	Test interno, 23°C / 50% RV	35 - 40 minutos
Reticulación	Test interno, 23°C / 50% RV	3 mm/24 h
Pérdida de volumen	DIN EN ISO 10563	3,0%
Módulo de elasticidad al 100%	DIN EN ISO 8339, método A	0,8 N/mm ²
	DIN EN ISO 8339, método B	0,9 N/mm ²
	DIN 53504	1 N/mm ²
Resistencia a la rotura	DIN 53504 S2 (film 2mm)	1,7 N/mm ²
Alargamiento hasta la rotura	DIN 53504 S2	300%
Recuperación elástica	DIN EN ISO 7389, méthode A	75%
	DIN EN ISO 7389, méthode B	90%
Resistencia al cizallamiento	EN ISO 8340	8 N/mm ²
Deformación máxima aceptable	ISO 9047	total 25 %
Dureza Shore A	DIN 53505	35
Clasificación	ISO 11600	F-25LM
	EN 15651 parte 1	F-EXT-INT-CC fachadas
	EN 15651 parte 2	-
	EN 15651 parte 3	XS3 sanitarios
	EN 15651 parte 4	PW-EXT-INT-CC
Reacción al fuego	EN 13501 parte 1	Clase E
Temperatura de aplicación		+5°C a +40°C
Resistencia a la temperatura	Test interno	-40°C a +90°C
Temperatura de conservación		+5°C a +25°C
Almacenamiento*		12 meses

* Sin abrir y dentro del embalaje original.

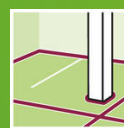
Preparación

- Los soportes tienen que ser sólidos y estar limpios de polvo y de grasa, así como de agentes anti-adherentes.
- Para asegurar un encaje perfecto del sellador a lo largo del tiempo y limitar su consumo, se aconseja utilizar el fondo de junta illbruck PR102.
- Durante su uso, la deformación máxima admisible no puede ser sobrepasada.



SP540

Sellador híbrido para juntas de pavimento



El sellador SP540 proporciona una buena adhesión en los materiales de construcción más comunes, como el acero, hormigón, vidrio y aluminio.

Ventajas

- Libre de isocianatos y disolventes.
- Curado rápido.
- Tack excelente en poco tiempo.
- Elasticidad permanente.
- Gran resistencia mecánica y a la abrasión.
- Excelente resistencia a condiciones climatológicas adversas, al envejecimiento y a los rayos UV.

Consejos de Aplicación

- El sellador debe aplicarse sin dejar burbujas de aire en el interior de la junta. Rellenarla totalmente.
- El acabado del sellado debe efectuarse con la ayuda de una espátula adecuada. Se puede utilizar el líquido de alisar AA300 de illbruck para obtener un resultado óptimo.

Limpieza

Para la limpieza de los soportes y herramientas, recomendamos utilizar las toallitas para la limpieza de superficies AA292. El material, una vez polimerizado, sólo puede eliminarse con medios mecánicos.

A tener en cuenta

- Un soporte como el betún, alquitrán o plástico con plastificantes (EPDM, butilo, PVC, etc.) puede implicar una decoloración y/o una mala adherencia.

Salud y precauciones de seguridad

Durante la aplicación, respetar la normativa general de la higiene en los centros de trabajo. Para más información, consultar la etiqueta del producto y la ficha de datos de seguridad.

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