

Descripción

Cola híbrida mono componente, elástica y que no gotea. De curado rápido, forma película en aproximadamente 40 minutos. No corrosiva y sin olor. Permanentemente elástica después del curado y con una alta resistencia mecánica. Resiste condiciones atmosféricas adversas y el producto no contiene isocianatos.

Información técnica

Características	Normas	Valores
Densidad	DIN 52 451-A	1,6
Consistencia		Tixotrópico
Tiempo de formación de piel a 23 °C y con un 50% de H.R.		40 min.
Velocidad de reticulación a 23 °C y con un 50% de H.R.		Después de 24 h: aproximadamente 3 mm
Dureza Shore A	DIN 53 505	30
Módulo de elasticidad al 100%	DIN 53 504 S2	0,5 N/mm ²
Resistencia a la tracción	DIN 53 504 S2	1,2 N/mm ²
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

Preparación

- En caso de aplicación mediante una pistola de aire comprimido, no se puede 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 antiadherentes.

Consejos de Aplicación

- Aplicación en cordón mediante pistola manual o neumática.
- Ponga en contacto los soportes que se deben montar antes de que acabe el tiempo de formación de piel.
- Las resistencias mecánicas óptimas se obtienen después de la reticulación completa del adhesivo.
- Al adherir piezas de grandes dimensiones, es preferible aplicar cordones múltiples de 10 mm de diámetro como máximo, con el fin de favorecer la circulación de aire.
- En algunos soportes, como el ABS, el PMMA, el PVC rígido, o el poliestireno, se aconseja comprobar antes la correcta adherencia; En este caso, puede ser útil aplicar previamente la imprimación **AT120** o el limpiador **AT160**.

Limpieza

- Sobre el producto aún fresco, utilice el limpiador biodegradable **AA409**.
- Una vez que el adhesivo ha reticulado, sólo se puede limpiar con medios mecánicos (abrasivo, cutter...).



SP025

MEMBRANE ADHESIVE

Cola para membranas



La cola para membranas SP025 se utiliza para sellar y pegar juntas tanto exteriores como interiores en el sector de la construcción, según norma DIN EN 15651-1, Clase 20HM. Certificada según EN 13501-1 Clase B-s1, d0.

Ventajas

- Sin olor, sin disolvente y con un 0% de isocianatos.
- Viscosidad reducida y fácil extrusión, incluso en días de frío.
- Tixotrópico, no escurre, incluso cuando hace calor.
- Sin formación de hilo.
- Muy buena adherencia sobre metales.
- Gran elasticidad.

A tener en cuenta

- Los adhesivos híbridos reticulan al contacto de la humedad del aire, por lo que no se pueden utilizar en un lugar cerrado herméticamente.
- La tecnología híbrida no es idónea para el uso en soportes como el cobre y el latón por las altas temperaturas que puede alcanzar el sustrato.

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