

Descripción

SP033 es ideal para realizar encolados de ensamblajes herméticos y flexibles. Es resistente a la intemperie, a los rayos UV, a los choques y vibraciones. Se usa principalmente para: encolado de cuñas de refuerzo, sellado de ingletes, paneles y placas, tapetas, alféizares, zócalos, forros, varillas, azulejos, para pegado de pieles y cuero, etc.

Cobertura

El **SP033** está disponible en cartuchos de 310 ml y en bolsas de 400 ml.

Embalaje

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
341627	Blanco RAL 9003	12 cartuchos de 310 ml	100
341831	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 400 ml	45
341629	Gris RAL 7042	12 cartuchos de 310 ml	100
341833	Gris RAL 7042	20 bolsas de 400 ml	45
341628	Negro RAL 9004	12 cartuchos de 310 ml	100
341832	Negro RAL 9004	20 bolsas de 400 ml	45

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.		de 20 a 25 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	33
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.



SP033

Cola Adhesiva de montaje



SP033 es un producto ideal para el encolado de escuadras y la estanqueidad del corte de inglete en la fabricación de carpinterías de aluminio. Es resistente a las inclemencias del tiempo, a los rayos UV, a los golpes y a las vibraciones. Asimismo, permite realizar todo tipo de encolado estanco como, por ejemplo, el encolado de revestimientos, faldones, umbrales, cubrejuntas, barras, tejas, acondicionamientos, paneles, chapas, zócalos, etc.

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.
- Rápido fraguado.
- Gran elasticidad.

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...).

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.
- No utilizar en acristalamientos exteriores encolados, acristalamientos exteriores apoyados, la construcción de acuarios o juntas bajo el agua.
- 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.

Salud y precauciones de seguridad

- Los adhesivos híbridos reticulan al contacto de la humedad del aire, por lo que no se pueden utilizar en un lugar cerrado herméticamente.
- No utilizar en acristalamientos exteriores encolados, acristalamientos exteriores apoyados, la construcción de acuarios o juntas bajo el agua.

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