Descripción

La **SP030** es un sellador adhesivo híbrido versátil de alta calidad tecnológica, de reticulación neutra, monocomponente y con alto módulo de elasticidad. Libre de silicona e isocianatos. Su reticulación se efectúa por absorción de la humedad. De transparencia absoluta es ideal para la realización de pegados invisibles entre materiales. (Ideal para el pegado de cristal con cristal).

Cobertura

EL **SP030** está disponible en cartuchos de 310 ml o en bolsas de 400 o 600 ml.

Embalaje

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
377998	Transparente	12 cartuchos de 310 ml	100
380634	Transparente	20 bolsas de 400 ml	45

Información técnica

Características	Normas	Valores
Densidad	DIN 52 451-A	1,04
Consistencia		Tixotrópico
Tiempo de formación de piel (a 23 °C y con un 50% de H.R.)		de 5 a 10 min
Velocidad de reticulación (a 23 °C y con un 50% de H.R.)		después de 24 h: aproximadamente 4 mm
Dureza Shore A	DIN 53 505	30
Módulo de elasticidad al 100%	EN 28 340	0,65 N/mm²
Resistencia a la tracción	DIN 53 504 S2	2 N/mm²
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Resistencia a la temperatura		de -40 °C a +80 °C
Conservación		En su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C
Almacenamiento		12 mese

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 estar limpios, secos y libres de polvo, de grasa y de agentes antiadherentes.



SP030

Cola híbrida cristal



SP030 está indicado para unir, de forma transparente, flexible y estanca, el vidrio y otros materiales, como el acero y el aluminio anodizado y bruto, ejemplos:

- Estanqueidad de los cortes de inglete.
- Adhesión invisible entre los materiales (vidrio sobre vidrio).
- Resistente a los choques y a las vibraciones.
- Adhesión sometida a dilataciones importantes entre dos materiales.

Ventajas

- Transparencia absoluta.
- Permanentemente elástico.
- Sin olor, sin disolvente y libre de isocianatos.
- Rápida.
- Producto tixotrópico.
- Puede pintarse después de curado.

SP030

Cola híbrida cristal

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 PMMA, el PVC rígido, el cobre o el latón, se aconseja comprobar antes la buena adherencia. En este caso, puede ser útil aplicar previamente la imprimación **AT120**.

Limpieza

Sobre el producto aún fresco, utilice el limpiador biodegradable **AA409**. Una vez que el adhesivo ha reticulado, solo se puede limpiar con medios mecánicos (abrasión, cúter, etc.).

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 se puede utilizar en acristalamientos exteriores encolados, acristalamientos exteriores apoyados ni acuarios.
- 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 se puede utilizar en acristalamientos exteriores encolados, acristalamientos exteriores apoyados ni acuarios.

Certificados



Servicio Técnico
tremco illbruck 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 tremco illbruck 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. tremco illbruck Group 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 illbruck 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@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.es