

Ficha técnica

## SP050

### MULTI ADHESIVE PRO

Adhesivo híbrido polivalente

29-05-2025 / V 1

#### Descripción

SP050 es un sellador y adhesivo multiuso basado en la avanzada formulación de polímeros SP de Tremco CPG. El adhesivo proporciona una unión flexible de alta resistencia en una amplia variedad de aplicaciones industriales y de construcción. Los usos típicos incluyen la unión de rodapiés, listones, tablillas, umbrales de puertas, paneles acústicos (y láminas de materiales similares), etc.



#### Características y Beneficios

- Alternativa ecológica al adhesivo de poliuretano tradicional.
- No contiene disolventes ni isocianatos y es muy poco oloroso.
- Excelente adherencia a una amplia gama de materiales.
- Sin pegamento en menos de 30 minutos.
- Excelente resistencia a la intemperie: adecuado para aplicaciones interiores y exteriores, como señalización.
- Se puede volver a pintar una vez curado.

#### Finalidad de uso

Se puede usar en muy diversas aplicaciones: encolado en carpintería, unión de aluminio. Resistente a la intemperie, UV, a los choques y vibraciones, fuerte unión cuando existe una expansión significativa entre dos materiales, encolado de espejos, unión sobre sustratos sensibles ...

#### Color disponible

Blanco, gris y negro.

#### Caducidad

18 meses. Conservar en posición vertical en un lugar seco y protegido de la luz, a una temperatura entre +5 °C y +25 °C. Producto no sensible a las heladas. Temperatura mínima de transporte: -20 °C durante 5 días.

#### Almacenamiento

En su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5°C y +25°C

#### Imprimaciones recomendadas

Ficha técnica

## SP050

### MULTI ADHESIVE PRO

Superficie	Propuesta de imprimación
ABS	+, AT150
Vidrio acrílico PMMA	+, AT150
Aluminio	+
Acero inoxidable	+
Hierro	+
Anodizado	+
Cristal	+
Poliamida	+
Poliéster GRP	+
Polipropileno	-
Poliestireno	+, AT150
Recubrimiento en polvo	Ensayo caso por caso
PVC rígido	Realizar ensayos previos

### Información técnica

Densidad	DIN 52451-A	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Clase de combustibilidad		Clase E
Resistencia al desgarro	EN 53 504 S2	2,6 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo de formación de la piel		15 minutos.
Tiempo de secado		15 minutos
Velocidad de curado - mm/1er día		2,5 mm
Resistencia al cizallamiento (en seco)	ISO 1465	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación		+5°C a +40°C
Resistencia a la temperatura (larga)		-40 °C a +90 °C
Elongación a la rotura	DIN 53504 S2	140 %
Resistencia a la tracción	DIN 53 504 S2	2,6 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Shore A	DIN 53 505	50
Clasificación de emisiones	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG
Resistencia al calor		-40 °C a +90 °C
Limpieza		Si el producto aún está fresco, utilice el limpiador biodegradable AA409. Para el pegamento reticulado, sólo se pueden utilizar medios mecánicos (abrasión, cúter, etc.) para la limpieza.
Contracción	DIN 52 451	3%

+ No necesita imprimación.

+, .... A menudo, pero no siempre, es posible trabajar sin imprimación. Esto depende de las cargas que se produzcan en la práctica, de la composición exacta de los materiales vecinos y de la naturaleza de las superficies de unión. Sin embargo, sus influencias no pueden calcularse de antemano, o sólo de forma limitada. Por ello, en los casos en los que no se vayan a utilizar imprimaciones, recomendamos realizar pruebas preliminares adecuadas.

- No se recomienda su aplicación. Esto se aplica generalmente a soportes como polietileno, silicona, caucho butílico, neopreno, EPDM, materiales que contengan betún o alquitrán (punto negro) y piedra natural.

Las recomendaciones anteriores son orientativas y se refieren a zonas de aplicación con una exposición normal a la intemperie. Toda la información se basa en nuestra experiencia y conocimientos técnicos actuales. Debido a la amplia gama de posibles influencias durante el procesamiento y la aplicación de nuestros productos, no eximen al usuario de la necesidad de realizar sus propias pruebas e inspecciones. De ello no puede derivarse una garantía jurídicamente vinculante de determinadas propiedades o idoneidad para una aplicación específica. Los derechos de propiedad industrial y las leyes y normativas vigentes deben ser respetados siempre por el transformador bajo su propia responsabilidad.

Ficha técnica

## SP050

### MULTI ADHESIVE PRO

#### Áreas de aplicación

Para uso interior y exterior. SP050 es un adhesivo de alta resistencia que proporciona una unión flexible en una amplia variedad de aplicaciones industriales y de construcción. Los usos típicos incluyen la unión de rodapiés, señalización, listones, listones, umbrales de puertas, paneles acústicos (y materiales de lámina similares), etc.

#### 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 antiadherentes.

#### Aplicación

SP050 puede aplicarse directamente del cartucho o bolsa utilizando pistolas manuales o de aire comprimido. Al pegar componentes más grandes, aplique cordones de adhesivo en paralelo a una distancia de unos 10 cm para que quede un espacio de aire después de unir las piezas.

#### Tiempo de secado

2,5 mm en 24 horas

#### Por favor, tenga en cuenta

No se recomienda la aplicación sobre cobre y latón, especialmente en ambientes expuestos y sometidos a estrés térmico. Pueden producirse manchas si se utiliza sobre piedra natural. Compruebe la compatibilidad antes de aplicar el producto sobre espejos, plásticos sensibles al agrietamiento por tensión o donde sea posible una exposición prolongada al agua.

#### Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta.

Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

#### Precauciones de salud y 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.

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.

Ficha técnica

## SP050

### MULTI ADHESIVE PRO

#### Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

#### Certificación

