



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

## SP350

HIGH TACK PRO- Cola híbrida tack inmediato.

**SELLADORES Y RELLENOS PARA JUNTAS**

WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 04.23

### DESCRIPCIÓN

**SP350** es un adhesivo de tecnología de polímero híbrido, de reticulación neutra, con una muy alta viscosidad, monocomponente y con alto módulo de elasticidad. La reticulación se produce por absorción de la humedad.

### APLICACIONES PRINCIPALES

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.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Tack inmediato.
- Alta viscosidad.
- Permanentemente elástico.
- Sin olor, sin disolvente y libre de isocianatos.
- Rápida.
- Para interior y exterior.
- Producto tixotrópico.
- Puede pintarse después de curado.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados Típicos de Ingeniería bajo condiciones de laboratorio a 23 °C y 50 % Humedad Relativa (Se esperan razonables variaciones según las condiciones ambientales en campo).

PROPIEDAD	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
Densidad	DIN 52 451-A	1.5
Consistencia	---	Tixotrópico
Tiempo de formación de piel	---	15 min
Velocidad de reticulación	---	Después de 24 h: aprox. 3.5 mm
Dureza, Shore A	DIN 53 505	55
Módulo de elasticidad al 100%	EN 28 340	1.5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción	DIN 53 504 S2	3 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento hasta la rotura	DIN 53504 52	470%
Propiedad de estiramiento y recuperación	EN ISO 7389	60%
Temperatura de aplicación	---	5 °C a 40°C
Resistencia a la temperatura	---	-40°C a 90°C

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Caja de 12 cartuchos de 310 ml.  
Color Blanco Y Negro.

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses, en su empaque original sin abrir.

## INSTRUCCIONES DE USO

En caso de aplicación mediante una pistola de aire comprimido, no puede emplearse 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.

Utilice el limpiador **ILLBRUCK AT160** para limpiar los soportes no absorbentes. Se recomienda realizar ensayos previos sobre los soportes pintados o frágiles.

**SP350** es adecuado especialmente para:

- Adhesión que requiere una alta sujeción inicial (vertical, techo, etc.).
- Unión de escuadras en ángulos de carpintería de aluminio.
- Adhesión de paneles acústicos.

## LIMPIEZA

El adhesivo **SP350** aún fresco se retira con la ayuda del limpiador **ILLBRUCK AT160**. Una vez que la silicona se ha endurecido, deberá utilizar medios mecánicos para su limpieza (por ejemplo cuchillas de afeitar o métodos abrasivos).

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Los adhesivos híbridos reticulan al contacto de la humedad del aire, por lo que no se pueden utilizar en un lugar cerrado herméticamente.
- SP350 permite realizar adhesiones flexibles y estancas en interiores o en exteriores a una muy alta resistencia mecánica, con una excelente adherencia sobre numerosos soportes, incluso húmedos (no chorreantes): vidrio, aluminio (bruto y anodizado), PVC rígido, cinc, poliestireno expandido, hierro, acero (inoxidable y galvanizado), latón, cobre, hormigón, madera, etc.
- En algunos soportes no porosos, se aconseja comprobar antes la buena adherencia. En este caso, la limpieza previa de las superficies con el limpiador AT160 puede favorecer la adherencia del producto.
- No utilizar en acuarios ni en juntas bajo el agua.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- 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.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).