



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

## SP050

Multi adhesive pro.

SELLADORES Y RELLENOS PARA  
JUNTAS  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 04.23

### DESCRIPCIÓN

**SP050** es un sellador adhesivo híbrido versátil de alta calidad tecnológica, de reticulación neutra, mono-componente y con alto módulo de elasticidad. Libre de silicona e isocianatos. Su reticulación se efectúa por absorción de la humedad. Esto permite que el pegamento realice una unión flexible y un sellado óptimo para muchos materiales (vidrio, acero, aluminio anodizado).

### APLICACIONES PRINCIPALES

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.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Permanentemente elástico.
- Sin olor, sin disolvente y libre de isocianatos.
- Rápida. Interior/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	1.6
Consistencia	---	Tixotrópico
Tiempo de formación de piel	---	15 min
Velocidad de reticulación	---	Después de 24 h: aprox. 2.5 mm
Dureza, Shore A	DIN 53 505	55
Módulo de elasticidad al 100%	EN 28 340	1.7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción	DIN 53 504 S2	2.1 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación	---	5 °C a 40°C
Resistencia a la temperatura	---	-40°C a 80°C

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Caja de 12 cartuchos de 310 ml.  
Color Blanco, Negro y Gris.

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

18 meses, en su empaque original sin abrir.

### INSTRUCCIONES DE USO

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.

El SP050 permite realizar una adhesión flexible y estanca, en interiores o en exteriores, con una adherencia excelente sobre numerosos soportes del sector de la edificación. Adhesivo extremadamente polivalente:

Unión de escuadras en ángulos de carpintería aluminio.

Unión de elementos de diferente tipología.

Unión resistente a la intemperie, a los rayos UV, a los choques y a las vibraciones.

La unión experimenta una dilatación importante entre dos materiales.

Unión de paneles acústicos.

### 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.).

**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.
- 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.
- 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.
- 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).