



# SP900

## Sello de polímero híbrido semi-autonivelante para juntas horizontales

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

### Descripción

**SP900** es un sello elastomérico semi-autonivelante de polímero híbrido, monocomponente, libre de isocianato, de alto desempeño y bajo modulo, que cura con la humedad del ambiente. La tecnología libre de isocianato y solventes, hace del producto ser amigable con el medio ambiente y la salud de los instaladores.

### Aplicaciones principales

- Está especialmente diseñado para sello de juntas de pisos, de estacionamientos, andenes, hangares, autopistas; también para el sellado de juntas de construcción, muros, juntas perimetrales, techos y juntas de alto movimiento, reparación de fisuras pueden ser aplicado en interiores o exteriores.

### Ventajas

- Apropiado para aceptar altas condiciones de temperatura y humedad.
- Excelente adherencia a diferentes materiales de construcción como aluminio, plástico, PVC, HDPE.
- Buena resistencia a rayos UV e intemperismo.
- Rápido secado al tacto. Ideal para juntas de aislamiento en pisos industriales.
- Excelente extrusión y acabado.
- Capacidad de movimiento: 35%.
- Bajo olor y no corrosivo.
- Libres de solventes e isocianato.
- Compatible con los más comunes productos para la construcción.
- Puede ser sobrepintado haciendo un previo chequeo de compatibilidad con la pintura a ser usada.
- Buena resistencia a ácidos y bases.
- No tiene olores a solvente. Ideal para uso en interiores.

### Información técnica

- SP900 cumple con la norma: ASTM C-920 para el Tipo S, Grado P, Clase 35, Uso T, NT, M, A y O.

Propiedad	Método ensayo	Resultado
Gravedad específica	DIN 52451 A	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Consistencia 20 mm	EN 27390	Semi autonivelante
Formación de piel	Interno	35 min @23 C
Velocidad de curado	Interno	3 mm/1er día
Modulo @ 100% elongación	DIN 53504 S2	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Esfuerzo a tensión	DIN 53504 S2	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Elongacion a rotura	DIN 53504 S2	300%
Perdida por peso	ASTM C 1246	3,% (max. perm 7%)
Secado al tacto	ASTM C 679	1 a 2h (max.perm 72h)
Dureza Shore A	DIN 53505	35 a 40
Capac. movimiento	ASTM C 719	+/- 35
Tem aplicación	NA	+ 5 °C a + 50 °C
Tem de servicio	NA	- 40 °C a 90 °C

### Envase / Rendimiento

Cubeta por 18.9 lts, salchicha 600 ml, barril de 172 lts, Color: Gris. Colores especiales se fabrican bajo pedido.

## Vida en anaquel

12 meses en su empaque original sin abrir. Almacenar bajo la sombra en lugar seco y temperatura entre los 5 °C y 25 °C

## Instrucciones de uso

- Las caras o labios de la junta deben estar limpias, secas, libres de polvo y grasa o cualquier tipo de contaminante que pueda afectar su adherencia.
- Instalar cinta adhesiva en los extremos superiores de la junta para evitar contaminación
- Dependiendo del sustrato, limpiadores como AT115 o AT120 están disponibles. Polvo en la superficie puede ser removido con AT115. Hacer pruebas de desempeño previamente.
- Para evitar la adherencia en la base de la junta se debe instalar previamente un cordón de respaldo tipo Backer Rod dependiendo el ancho de la junta a sellar. Esto garantizará la adherencia solo en las dos caras laterales.
- Corte la boquilla plástica en ángulo de 45 °C, instale el producto en la pistola metálica y presione con el embolo para que el sello sea distribuido a lo largo de la junta. Remover el exceso de sello con una espátula y finalmente retirar la cinta adhesiva.
- Para juntas hasta de 12 mm el factor de forma es 1:1 ancho:profundidad. Juntas mayores a 12 mm el factor de forma es 2:1. La profundidad será de 12 mm en todos los casos.

## Precauciones / Limitaciones

- Antes de usar el producto lea y entienda la hoja de seguridad.

Rev. 06.17

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto dirijase 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 la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



**EUCLID GROUP**  
**EUCOMEX**