

FICHA TÉCNICA

SELLADOR DE JUNTAS

El **SELLADOR DE JUNTAS CEMPANEL**®, es un sellador híbrido de un componente de módulo bajo, que ha sido formulado para juntas de expansión y control de sistemas constructivos prefabricados de hormigón, ladrillo, mampostería, cemento, yeso y concreto. tiene buena adhesión, sin la necesidad de utilizar primer, tanto en materiales lisos y porosos; incluso con plásticos, como poliéster y la mayoría de PVC.



PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Base química	Híbrido	
Aspecto	Pasta suave	
Formación de película	90 min (25°C y 50% HR)	ASTM-C-679-87
Relación de curado	2.5 mm/día (25°C y 50% HR)	ASTM D-1640
Densidad	1.35 g/ml	ASTM-D1475-98
VOC	44.6 g/l	
Temperatura de aplicación	5°C a 40°C	
Temperatura de trabajo	-30°C a 70°C	
Elongación	350 %	ASTM-D-412-98a
Resistencia a la tensión	15.21 kgf/cm ²	ASTM-D-412-98a
Dureza shore A	25	ASTM- C-661-98
Capacidad de movimiento	50%	ASTM-C-719
Resistencia a los rayos UV	hasta 4mil h en cámara UV sin degradación	ASTM-G-154

Usos

- Juntas constructivas de sistemas prefabricados.
- Juntas para pisos de tránsito peatonal.
- Juntas perimetrales de puertas y ventanas.
- Juntas entre materiales lisos-porosos y lisos-lisos.

Ventajas

- · Excelente adhesión sin necesidad de primer.
- Juntas de hasta 4.5 cm.
- · Se puede aplicar en superficies húmedas.
- Se puede aplicar entre materiales lisos y porosos.

Recomendaciones

- Se recomienda realizar pruebas bajo condiciones reales de aplicación para asegurar su correcto funcionamiento.
- No aplicar en materiales en proceso de curado o fraguado.
- Pintarlo hasta que esté completamente curado.



S E L L A D O R D E J U N T A S

Preparación de la superficie

- Las superficies deben estar limpias, secas, firmes y libres de polvo, grasas, aceites, sellador viejo o cualquier material que impida su correcta adherencia.
- Limpiar con brocha o aire a presión superficies porosas, para retirar todas las partículas sueltas.
- Para superficies lisas (vidrio, metal, etc.) limpiar con un paño, que no suelte pelusa, impregnado de alcohol isopropílico e inmediatamente retirar con un segundo trapo limpio y seco.

Aplicación

- Enmascarillar con cinta masking tape sobre las superficies para delimitar el área a sellar
- Introduzca el sellador en las pistola para salchicha, corte la parte superior de la salchicha.
- Coloque la pipeta y córtese a 45° calculando el ancho de la junta a sellar.
- Accione el gatillo de la pistola para presionar el émbolo y que el producto fluya sobre la junta.
- Aplique el sellador en forma de cordón sobre la superficie a sellar, como mínimo una sección de 6 x 6 mm y como máximo 4.5 cm.
- Hacer un repaso contrario a la aplicación, con una espátula recta para penetrar en la junta, mejorar la adhesión y romper las burbujas de aire.
- Retirar el enmascarillado, retirando de manera contraria a la aplicación, en un movimiento continuo pero controlado.
- El excedente puede ser removido lo antes posible con trapo húmedo con Isopropílico.

Mantenimiento

 No requiere mantenimiento alguno, sin embargo si el sello sufre algún daño reemplace la sección dañada limpiando la superficie antes de aplicar el sellador nuevo.

Precacuciones

- El sellador no deberá aplicarse en áreas completamente cerradas, ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización.
- El producto sin curar puede causar irritación a los ojos y a la piel en contacto prolongado. En caso de presentar molestias, lavar con abundante agua durante 15 minutos e inmediatamente acudir al medico.
- · No se deje al alcance de los niños.

Limitaciones

- No se recomienda para envidriado estructural.
- No se recomienda en constante inmersión en agua o solventes.
- · No se recomienda es pisos con tráfico pesado.

Tiempo de vida

• 12 meses en bodega fresca y seca, en el envase original a temperaturas de 21°C (70°F) y 50% de humedad relativa.

Rendimiento

• 15.5 m en una junta de 6 mm x 6 mm.

Notas

- Para más detalle consulta nuestro Manual de instalación.
- Para más información consulta con nuestro departamento técnico.

