



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

SPECTREM 3

sellador de un solo componente que no mancha con tecnología avanzada de silicona.

SELLADORES Y RELLENOS PARA JUNTAS

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 05.23

DESCRIPCIÓN

SPECTREM 3 es un sellador de grado de construcción, de módulo bajo, de curado neutro, de un solo componente con tecnología de silicona avanzada patentada. Spectrem 3 no mancha y es de baja polaridad, lo que reduce la atracción por la suciedad y mejora la apariencia estética.

APLICACIONES PRINCIPALES

SPECTREM 3 tiene una química patentada que se ha formulado específicamente para sellar juntas de piedra porosa, EIFS, paneles de metal, mampostería y hormigón prefabricado.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

SPECTREM 3 ofrece una atracción polar baja a la suciedad, lo que limita la acumulación y facilita la limpieza y el mantenimiento de los edificios. Además, Spectrem 3 tiene un acabado mate, que crea una apariencia estéticamente agradable con EIFS y sustratos de piedra. **SPECTREM 3** viene con una garantía de 20 años que no mancha cuando Tremco lo aprueba y prueba previamente de acuerdo con ASTM C1248.

El módulo bajo y la dureza Shore A baja de **SPECTREM 3** reducen la posibilidad de fallas en el sustrato EIFS en comparación con las aplicaciones con selladores de módulo medio. Spectrem 3 es fácil de aplicar con equipos de calafateo convencionales.

- Adhesión sin imprimación a la mayoría de los sustratos porosos
- La facilidad de uso reduce el riesgo de fallas en la aplicación
- Mayor tiempo de preparación y trabajabilidad a altas temperaturas.
- El contenido bajo en VOC y sin solventes cumple con los criterios ambientales para interiores de LEED.

No hay inhibición del curado para **SPECTREM 3** con **SPECTREM 1**, **SPECTREM 2** o **DYMONIC® FC** cuando se aplica "húmedo a húmedo", lo que minimiza la posibilidad de fugas cuando los selladores se topan con el acristalamiento y otras intersecciones de la fachada.

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).

MÉTODO	PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS
ASTM C-679	Tiempo de secado al tacto	2 horas
Formación de piel	Tiempo de trabajabilidad	40 minutos
Curado: después de 14 días a 25 °C y 50 % H.R.		
ASTM C661	Dureza (Shore A)	+ 15
ASTM C-719	Capacidad de movimiento	± 50%
ASTMC794	Resistencia al pelado en aluminio y vidrio	25 a35 pli mínimo
ASTM C510	Cambio de color y manchas	No manchas
ASTM C1248	Tinción de sustratos porosos, mármol blanco imprimado y sin imprimir	No manchas
ASTM D624	Resistencia al Desgarre	25 a 30 pli mínimo
ASTM D412	Resistencia a la tensión a la máxima elongación	155psi
ASTM D412	Resistencia a la tensión a la máxima elongación modulo 100%	55 psi
---	Resistencia a la tensión a la máxima elongación modulo 50%	40 psi
---	Resistencia a la tensión a la máxima elongación modulo 25%	25 psi
---	Temperatura de servicio	-4 a 149 °C

SPECTREM 3 cumple o excede los requisitos de lo siguientes especificaciones:

- ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 50, Use NT, M, G, A and O.
- ASTM C1248 Standard Test Method for Staining of Porous Substrate by Joint Sealants.
- ASTM C1382.
- U.S. Federal Specification TT-S-001543A (COM-NBS) Class A.
- CAN/CGSB 19.13-M87.
- U.S. Federal Specification TT-S-00230 Class A.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

SPECTREM 3 se ofrece en presentación de:

- Cartuchos de 300 ml
- Salchichas de 600 ml

COLORES:

Piedra de aluminio, aluminio anodizado, negro, bronce, gris, piedra caliza, hueso, blanco premoldeado, blanco, transparente y bronce claro.

Todos los colores no están disponibles en todos los tamaños de paquete. Póngase en contacto con su distribuidor local de EUCOMEX para obtener más información.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

El tiempo de vida dependiendo de la presentación será de:

- Cartuchos de 300 ml, 12 meses en el empaque original, cerrado.
- Salchichas de 600 ml, 12 meses en el empaque original, cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para lograr una buena adherencia, la interfaz de la junta debe estar en buen estado, limpia y seca. Según sean los sustratos, la interfaz de la junta puede requerir un cepillado bien a fondo con cepillo de alambre, esmerilado, arenado, lavado con solvente y/o imprimación.

Aplicación: Spectrem 3 es fácil de aplicar con equipos de calafateo convencionales. Llene la junta completamente y la herramienta.

DISEÑO DE JUNTA:

Puede utilizarse en cualquier junta diseñada de acuerdo con las prácticas aceptadas de arquitectura o ingeniería. El ancho de la junta debe ser igual a 4 veces el movimiento esperado, pero no menor de 6.4 mm (1/4").

LIMPIEZA

La limpieza de las herramientas se puede realizar con solventes como alcohol isopropílico (IPA), metiletilcetona (MEK), Xileno, Tolueno mientras el sellador permanezca en el estado no curado.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Aplicar con la ventilación adecuada.
- No apto para inmersión continua en agua.
- No se aplique si la superficie se encuentra mojada o contaminada.
- No diluya, ya que el producto se suministra con la consistencia adecuada. La dilución reducirá la eficiencia de curado.
- Guarde el material en lugar fresco.
- 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.