

HOJA TÉCNICA

THERMOTOTEK® Cemento BIO Reflection

Resanador plástico acrílico para grietas y puntos críticos.

DESCRIPCIÓN

THERMOTOTEK® CEMENT BIO REFLECTION es un resanador acrílico elastomérico, de consistencia pastosa, elaborado a base de resinas estireno acrílicas, blanco, de larga vida, y no seca o se craquea con el tiempo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Pastosa	Interno
Tipo	Sellador Elastomérico	Interno
Viscosidad, Cps	120 000 ± 10 000 ASTM	ASTM D-2196
pH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	72 ± 2,0	ASTM D-1644
Sólidos en Volumen	60 ± 2,0	ASTM D- 2697
Densidad, gr/ml	1,46 ± 0,03	ASTM D-1475
Elongación, %	Mín 500	ASTM D-2370
Tensión inicial, lb/pg ²	3 horas	ASTM D-1640
Secado al Tacto	7 días	ASTM D-1640
Secado Total	Blanco	Interno

GARANTÍA

Por ser parte de un sistema impermeable depende del recubrimiento final de la aplicación.

USOS

- Para rellenar hoyos, boquetes, juntas, grietas y fracturas entre diversos materiales utilizados en la construcción.
- Como sellador y recubrimiento de traslapes en techos de lámina metálica o de fibrocemento.
- Para sellar juntas entre paredes, techos, marcos, puertas, elementos prefabricados, entre otros.
- Puede usarse como sellador en juntas de elementos de concreto, mampostería, fibrocemento, cemento, etc.
- Excelente para sellar uniones de domos, salidas de tubería, bases de tinacos, uniones de ductos de aire acondicionado con la losa, bajantes pluviales y todas aquellas uniones y puntos críticos de la superficie a impermeabilizar.

VENTAJAS

- THERMOTOTEK® CEMENT BIO REFLECTION tiene excelentes propiedades de tensión y elongación, que se

expanden y contraen con el sustrato, es por ello que mantiene un sellado constante.

- Es compatible con impermeabilizantes acrílicos y con texturas.
- Tienen un grado de aplicabilidad que puede ser aplicado desde películas delgadas hasta espesores de ¼ de pulgada por aplicación.
- No escurre en superficies verticales.
- Mantiene su adherencia y elasticidad por largo tiempo en interiores o exteriores.
- Excelente resistencia al intemperismo.
- No escurre en aplicaciones verticales ni se cuelga debido al calor.
- No sangra ni exuda
- Tiene un tiempo de cura relativamente corto.
- Es un producto ecológico, ya que no contiene solventes orgánicos, no es flamable.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Pistola de calafateo rellenable cerrada y con espátula.

METODO DE APLICACIÓN

Se rellenan las grietas y fisuras con la pistola de calafateo y se quita el exceso con una espátula previa preparación de la superficie.

RENDIMIENTO

El rendimiento es variable, dependiendo del espesor y profundidad de la grieta a tratar, o bien, de los elementos a proteger.

PRESENTACIÓN

Galón 3.8 litros.

RECOMENDACIONES

- No aplicar THERMOTOTEK® CEMENTO BIOREFLECTION a temperaturas menores de 8 °C ni mayores de 40 °C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

HOJA TÉCNICA

- Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y fresco, preferentemente techado y la temperatura de almacenaje debe ser mayor a 05°C e inferior a 45°C

No estibe más de dos cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 1 año.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, S.A.

DE C.V. garantiza sus procesos de fabricación, cumple con las Normas de Calidad y asegura que sus productos están fabricados con materias primas de alta calidad, sin embargo, debido a que las condiciones, preparación de superficies, aplicación, o fallas en los sustratos en que se apliquen están fuera de nuestro control, es necesaria la realización de las pruebas por parte del usuario para asegurar su óptimo desempeño. Para cualquier duda, consulte al Departamento Técnico. Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: **01(81) 5000 3000** y para el resto de la República al número: **01 800 87 IMPER (46737)**.

