

## HOJA TÉCNICA

### **THERMOTEK® EMULSION FIBRATADA**

**Impermeabilizante asfáltico fibratado Emulsionado en agua.**

#### DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® EMULSIÓN FIBRATADA es un recubrimiento impermeable asfáltico base agua de consistencia pastosa formulado con refuerzos de fibras sintéticas para incrementar su cohesión y prolongar su duración a las condiciones climatológicas, de aplicación en frío que presenta muy buena adherencia a todo tipo de superficies.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Pasta suave	Interno
Tipo	Emulsión asfáltico	Interno
Viscosidad, dmm	310-360	ASTM D-217
PH	11.0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	48,5 ± 2,0	ASTM D-2369
Densidad, gr/ml	1,0 ± 0,02	ASTM D-70
Secado al Tacto	30 min.	ASTM D-2939
Secado total	24 Hrs.	ASTM D-2939
Secado Total	48 Hrs.	ASTM D-2939
Color	Café oscuro	Interno
Resistencia al agua	No se reemulsifica	ASTM D – 2939

#### GARANTÍA

1 año.

El sistema debe ser recubierto con pintura de Aluminio o Recubrimiento Acrílico Blanco (Thermotek Reflex).

#### USOS

- THERMOTEK® EMULSIÓN FIBRATADA se usa Impermeabilizante en frío para losas de concreto.
- Protección contra la corrosión de lámina metálica galvanizada o de zinc, estructuras, tanques y tuberías.

#### VENTAJAS

- Por su excelente costo y gran desempeño aunado a su facilidad de aplicación es el material ideal para impermeabilizar techos y azoteas en obra de tipo interés social, autoconstrucción y donde requiera un sistema económico.
- Listo para usarse, no es necesario calentarlo ni diluirlo.
- Adhiere sobre todo tipo de superficies.
- No escurre inclusive a altas temperaturas sobre cualquier pendiente.

- Es ecológico, no contiene solventes tóxicos ni inflamables

#### HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Cepillo de ixtle
- Espátula
- Navaja

#### METODO DE APLICACIÓN

El producto se aplica sin diluir con un cepillo de Ixtle, brocha o rodillo, previa preparación de la superficie y sellado de fisuras y grietas con THERMOTEK® SELLADOR ASFÁLTICO y THERMOTEK® CEMENTO NEGRO.

Después de dos manos del impermeabilizante sin diluir, se le recomienda aplicar THERMOTEK® REFLEX. Deje secar entre capas al menos 24 horas.

#### RENDIMIENTO

De 1 a 1.5 litros por metro cuadrado por capa, dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la misma.

#### PRESENTACIÓN

Tambor de 200 litros, cubeta de 19 litros.

#### RECOMENDACIONES

- No es necesario diluirlo, ni calentarlo
- No se recomienda bajo inmersión continua en agua ni en lugares donde vaya a ser sometido a tránsito intenso
- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10°C ni mayores de 45°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.
- 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.



## HOJA TÉCNICA

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 tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 2 años.

### 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)**.

