

HOJA TÉCNICA

THERMOTEK® PRO 5

Recubrimiento acrílico protector para aislante de poliuretano.

DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® PRO 5 es un acabado protector para poliuretano rígido (aislante térmico) tipo 5A, elaborado con una mezcla compuesta por resina estiren - acrílica emulsionada elastomérica, alta pigmentación logrando ser un acabado con extraordinaria resistencia al medio ambiente pues posee un alto grado de blancura.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido ligeramente viscoso	Interno
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	Interno
Viscosidad, Kus	115 +/- 5	ASTM D-562
PH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	61.0 ± 2,0	ASTM D-2369
Densidad, gr/ml	1,34 ± 0,02	ASTM D-70
Elongación, %	500 min	ASTM D-2370
Tensión inicial, lb/pg ²	200 min	ASTM D-2370
Secado al Tacto	1 Hora	ASTM D-1640
Secado Total	12 a 24 Horas	ASTM D-1640

GARANTIA

5 años (a dos capas)

USOS

- Acabado protector para los trabajos de aislamiento con poliuretano rígido espreado.

VENTAJAS

- Forma una capa resistente que previene el deterioro prematuro por intemperización del sistema de aislamiento a base de poliuretano esperado.
- En acabado blanco refleja la luz solar hasta un 85% reduciendo la transmisión de calor al interior de los inmuebles.
- Resiste todo tipo de condiciones climatológicas y ambientales naturales.
- Rápida aplicación y excelente acabado.
- Es ecológico, no contiene solventes o materiales agresivos al medio ambiente, ni a quien lo aplica.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cepillo de ixtle, rodillo, brocha y equipo airless.

METODO DE APLICACIÓN

El producto se aplica sin diluir con un cepillo de Ixtle, equipo de aspersión, brocha o rodillo, previo sellado de la superficie (espuma de poliuretano) Thermotek® Sello o Thermotek® Acrílico concentrado. Verificar que la aplicación se haga de manera uniforme en los puntos críticos como: bases de tinacos, soportaría de aire acondicionado, pretilas, chaflanes, etc., para evitar que sean zonas de posible entrada de agua hacia la espuma y la losa, ya que dañaría al aislante y podría ocasionar goteras.

RENDIMIENTO

De 25 a 30 m² por cubeta de 19 L a dos capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie y la naturaleza de la misma.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 litros.

RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10 °C ni a 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.
- No se aplique en áreas mal ventiladas.
- Manténgase apartado de flamas o chispas.
- Nunca deje el material expuesto al contacto con el agua potable.
- Tóxico por ingestión e inhalación prolongada.
- Inflamable.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.



HOJA TÉCNICA

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 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)**.

