

PINTO-THERM



INFORMACION TECNICA

Av. Venustiano Carranza No. 1635 Local 3. Fracc. Residencial Esmeralda.
Colima, Col. México. C.P 28017.
Email: cesarg@aislantescolima.com.mx, <http://www.aislantescolima.com.mx>
Tel./Fax (312) 313-1310, Cel. 044 (312) 943-9145

PINTO-THERM

Pintura térmica.

HOJA TECNICA DEL PINTO-THERM

Descripción:

Recubrimiento de acabado mate, base acrílico de alta calidad. Protege, decora y aísla térmicamente su construcción. Posee una excelente adherencia y durabilidad, para uso en interiores y exteriores, es 100% lavable.

Usos:

Se recomienda aplicar sobre una gran variedad de sustratos por mencionar algunas: superficies de ladrillo, cemento, barro, yeso, tabla-roca, mortero, madera, metal, etc. Ideal para utilizarse en casa-habitación, industrias, hospitales, edificios, etc.

Propiedades:

- Aislamiento térmico
- Protege y decora al mismo tiempo
- 100% lavable.
- Película plástica
- Acabado terso y mate
- Variedad de colores

Aplicación:

Para lograr una correcta aplicación se debe de limpiar perfectamente la superficie, eliminando polvo, grasa, oxido y todo material suelto, además la superficie deberá de estar completamente seca.

Si la superficie estaba pintada, quitar cáscaras de pintura suelta o deteriorada. Si la superficie esta muy lisa o brillante, hacerla raspar con lija o cepillo para una mejor adherencia del PINTO-THERM, sellar la superficie con una mano de base 15 (revisar hoja técnica) o base 50 (revisar hoja técnica) esperar a que seque el sellador de 2 a 3 horas antes de continuar con el proceso de aplicación.

Aplicar una mano de PINTO-THERM y dejar secar una hora mínima entre mano y mano, la aplicación puede ser por medio de brocha, rodillo o equipo de aspersión.

Rendimiento:

El rendimiento aproximado es $1 - 1.2 \text{ m}^2$ por litro (cubeta de 19 L) dependiendo de la superficie a un espesor de 0.4 – 0.5 mm de película seca.

Presentación:

Cubeta de 19 L
Almacenar en lugar fresco y a la sombra. Se puede almacenar hasta por 6 meses sin deterioro de sus propiedades. Estiba máxima 4 cubetas.

Tiempo de garantía:

Después de aplicado el producto son 5 años siguiendo las indicaciones de aplicación.

Precauciones:

- NO AGREGAR AGUA.
- No dejar destapado o expuesto al sol.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia o temperatura extremas frío y calor.
- Lavar con agua limpia la herramienta después de aplicar el material.

Datos técnicos:

Consistencia: Abetunada fluida

Densidad: 0.6 – 0.66 Kg/L.

Conductividad térmica: 0.04 Btu/h-ft-°F

Factor K: 0.09 W/m°C

Factor R: 1.05 h-ft² -°F/Btu

Color: Blanco y para entonar

P.H.: 9.5-10.5

Toxicidad: por ingestión

Olor: Característico

Viscosidad: 12,000-16,000 cps.

Acabado: Mate

Secado al Tacto: 1 hora

Secado Duro: 24 horas

Toda esta información está basada en el resultado de ensayos de laboratorios, realizados durante largo tiempo. Son exactas fidedignas. Sin embargo, no podemos dar garantía sobre los resultados obtenidos con nuestros productos, aunque de antemano hayamos conocido el fin de la aplicación, y no podemos hacernos responsables si los resultados apetecidos no se logran.