



EXCLUSIVO EN:



Blue Xtreme 10

Impermeabilizante acrílico y fibratado.

DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® Blue Xtreme 10 impermeabilizante y aislante térmico acrílico elastomérico, fibratado y fotosensible en emulsión acuosa, de aplicación en frío y que tiene un color azul en el envase, el cual permanece hasta que el material comienza a secar durante la aplicación expuesta a los rayos solares, el color azul desaparece hasta llegar a un tono blanco.

Elaborado con resinas estiren - acrílicas que brindan excelentes características de adherencia, elasticidad y durabilidad con cargas de partículas cerámicas de gran resistencia a la conductividad térmica, confiriéndole características de reflectividad y aislamiento térmico.

DATOS TÉCNICOS

| Características | Especificación | Método |
|----------------------------|----------------------------|-------------|
| Apariencia | Líquido viscoso | INTERNO |
| Tipo | Recubrimiento Elastomérico | INTERNO |
| Viscosidad, Cps | 25 000 mín | ASTM D-2196 |
| pH | 9,0 ± 0,5 | ASTM E-70 |
| Sólidos en Peso, % | 59,5 ± 2,0 | ASTM D-1644 |
| Densidad, Kg/Lto | 1,33 ± 0,02 | ASTM D-1475 |
| Elongación [%] | 300 mín | ASTM D 2370 |
| Tensión inicial [lb/pulg2] | 200 mín | ASTM D 2370 |
| Secado al tacto | 1 Hora | ASTM D-1640 |
| Secado Total | 12 a 24 Horas | ASTM D-1640 |
| Color en el envase | Azul | INTERNO |
| Color de la película seca | Blanco | INTERNO |

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cepillo de ixtle o rodillo.

RENDIMIENTO

1.2 L por m², con malla reforzada en punto críticos en losas menores a 90 m², en losas mayores a 90 m² el rendimiento será de 1.5 L por m² con malla reforzada en toda el área el rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 litros.

VIDA ÚTIL

10 años.

Este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones de la losa, del espesor aplicado, condiciones climáticas y de la calidad del trabajo de la aplicación.

USOS

- THERMOTEK® Blue Xtreme 10 Como recubrimiento impermeable, decorativo y con alta adherencia en techos de concreto, asbesto-cemento, entre otros; en casa habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.
- Ampliamente recomendado para superficies rugosas.
- Como acabado reflectivo e impermeable altamente durable sobre sistemas de impermeabilización asfáltica previa limpieza.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes y bien adheridos
- Por sus cargas cerámicas es un buen aislante térmico.

VENTAJAS

- Al momento de aplicar, el producto es de color azul para asegurar la aplicación uniforme en toda la superficie. Debido a su característica fotosensible, el producto cambia de color a blanco una vez seco y al estar expuesto a la luz solar.
- Aunque el sol esté en su máxima intensidad, se podrá aplicar y no sufrir daños en los ojos. Brinda un refuerzo adicional debido al contenido de fibras sintéticas que proporcionan una excelente resistencia.
- El acabado blanco refleja la luz solar más de un 85%.
- Rápida aplicación y excelente acabado.
- Proporciona una excelente protección térmica debido a su bajo coeficiente de conductividad térmica y alta reflectividad, reduciendo significativamente la temperatura en el interior de las áreas protegidas, aprox. de 4 a 6 °C dependiendo de las condiciones ambientales y tipo de estructura o techo.
- Esta propiedad permite un ahorro considerable de energía debido al menor uso de aparatos de aire acondicionado haciendo más eficiente el funcionamiento de los mismos.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.)