



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 m<sup>2</sup>, con malla reforzada en punto críticos en losas menores a 90 m<sup>2</sup>, en losas mayores a 90 m<sup>2</sup> el rendimiento será de 1.5 L por m<sup>2</sup> 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.)