



Euroton Cool Roofing

Impermeabilizante elastomérico acrílico térmico reflectivo

Ficha técnica 1/2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Euroton Cool Roofing es un impermeabilizante elastomérico acrílico térmico reflectivo, fabricado con materias primas de última generación que le brindan características de aislamiento térmico, formando una barrera con el calor radiante traduciéndose en ahorro de energía.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19L

RENDIMIENTO

1 a 1.5m²/L dependiendo de la rugosidad y absorción del soporte.

COLOR

Blanco.

USOS

- Como impermeabilizante, ideal para superficies expuestas a la presencia constante de agua tales como techos, domos, azoteas y estructuras de concreto, mortero, asbesto.
- Como recubrimiento impermeable protector en lozas y techos formando sistemas ecológicos y conceptos constructivos de vivienda verde.

BENEFICIOS

- Proporciona una excelente protección térmica debido a su bajo coeficiente de conductividad térmica y alta reflectividad, permitiendo obtener un diferencial de temperatura entre el exterior y el interior de las superficies tratadas. Esta propiedad permite un ahorro considerable de energía en el uso de los aparatos de aire acondicionado.
- Posee excelente resistencia a choques térmicos.
- Elaborado con aditivos y materiales aislantes resistentes a la degradación por los rayos ultravioleta.



- Soporta los movimientos estructurales normales de contracción y expansión de toda construcción.
- Se adhiere con gran firmeza sobre los principales materiales de construcción como concreto, lámina metálica o fibrocemento, madera, etc.
- Producto 3 en 1: barrera impermeable, protección a los rayos UV y aislante térmico.
- Producto 100% ecológico.
- Produce temperaturas haciéndolas más agradables en el interior de las habitaciones.
- Reduce el consumo de energía.
- 100% acrílico.
- Excelente resistencia al intemperismo.
- Fácil aplicación.
- Fácil mantenimiento.
- Garantía 10 años.

DATOS TÉCNICOS

- Consistencia: líquido viscoso.
- Densidad: 1.31-1.34 kg/L mínimo ASTM-D-1475.
- Viscosidad @10rpm: 39 000- 45 000 cps ASTM-D-2196.
- Contenido de sólidos: 60-65% ASTM-D-2697.
- Tiempo de secado: 12 a 24 horas.

Euroton Cool Roofing

Impermeabilizante elastomérico acrílico térmico reflectivo

Ficha técnica 2/2



- Secado al tacto: 60 minutos máximo.
Ph @25: 8.5-9.0 ASTM-E-70.
- Absorción del agua: 8% máximo ASTM-6083-97
- Permeabilidad gr/m² 8-12 ASTM-6083-97.
Intemperismo acelerado en cámara QUV después de 24 hrs de exposición: mantiene propiedades de funcionamiento ASTM-D-3105-08.
- Elongación después de ser expuesto a 24 hrs en cámara QUV: mayor a 600% ASTM-6083-97.
- Conductividad térmica: 0.22981 W/M-K
NMX-C-181-ONNCCCE-2010.
- Blancura en color blanco 14 días: 87.0% mínimo ASTM-303-05.
- Pérdida de blancura después de ser expuesto a 20 hrs en cámara QUV: 1.5% ASTM-303-05.

NOTA: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Elimine completamente toda presencia de polvo, grasa o cualquier agente contaminante que pueda afectar la adherencia o funcionalidad del impermeabilizante.
- Cuando se trate de superficies que presenten áreas deterioradas, despréndala mediante cepillo o espátula.
- Cuando se trate de superficies que presenten impermeabilizante asfáltico recomendamos desprender las partes impermeabilizadas o mal adheridas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Prepare un primario de sellador Euroton Impermeable diluido en agua 1:3 sobre la superficie a tratar.
- Aplique el primario en toda la superficie y deje secar aproximadamente 30 minutos antes de proceder a la aplicación del impermeabilizante.
- Aplique la primera capa de impermeabilizante con cepillo o rodillo sin diluir y siguiendo una sola dirección, dejando secar de 12 a 24 hrs antes de aplicar la segunda capa.
- Aplique la segunda capa sin diluir en forma transversal a la primera capa, deje secar y evite tráfico en la zona tratada las siguientes 24 horas.
- En caso de colocar malla de poliéster, ésta se debe colocar durante la aplicación de la primera capa, extendiendo la malla sobre el impermeabilizante cuando éste aún esté fresco y evitando que se formen abolsamientos de aire entre la malla y el impermeabilizante.

PRECAUCIONES

La temperatura mínima de aplicación del Euroton Impermeable es de 5°C.

No se aplique si hay riesgo de lluvia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua en abundancia durante 10 minutos y consulte a su médico.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

Un (1) año en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y seco.

Los productos **Euroton** han sido desarrollados con los más altos estándares de calidad y con base a experiencia y pruebas de laboratorio.

Los productos **Euroton** cumplen con los fines para los cuales fueron fabricados.

La empresa no se hace responsable por el uso inadecuado así como de la mala aplicación de los productos. En caso de existir dudas sobre el uso consulte al departamento técnico.

EUROTON DE MÉXICO S.A. DE C.V.

www.euroton.com.mx

