



# IMPERMEABILIZANTES

## 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 traducándose en ahorro de energía

### USOS

- Como sistema de impermeabilización profesional para techos, azoteas de concreto con acabado de ladrillo, tabique, techumbres de asbesto-cemento, lámina metálica.
- Como recubrimiento impermeable protector en lozas y techos formando sistemas ecológicos y conceptos constructivos de vivienda verde.

### VENTAJAS

- 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 y ventilación.
- 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.
- Produce temperaturas haciéndolas más agradables en el interior de las habitaciones.
- Excelente resistencia al intemperismo.

### APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Cuando se trate de superficies que presenten áreas deterioradas, despréndala mediante cepillo o espátula.

#### Limpieza:

- Elimine completamente toda presencia de polvo, grasa o cualquier agente contaminante que pueda afectar la adherencia o funcionalidad del impermeabilizante.

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

##### Imprimación:

- Aplicación de una mano de **Primer** haciendo una mezcla de 1L de Impermeabilizante con 3L de agua en toda la superficie, dejándolo secar aproximadamente 60 minutos antes de continuar el tratamiento.

##### Resane y Calafateo:

- Selle grietas y fisuras, así como los puntos críticos de la impermeabilización como bajadas, bases de domo, etc.

##### Aplicación de 1ª, Capa:

- Aplique **Euroton Cool Roofing impermeable** mediante cepillo, rodillo o jalador sin diluir y siguiendo una sola dirección dejando secar de 4 a 6 hrs. dependiendo de las condiciones climáticas.

##### Colocación de Refuerzo:

- Cuando se requiera colocar refuerzos de poliéster intermedios entre las capas impermeabilizantes, se recomienda seguir el siguiente procedimiento:
  - » Colocar las tiras de refuerzos sobre el **Euroton Impermeable** aún fresco, alineando la malla correctamente evitando que queden arrugas o abolsamientos. La aplicación se inicia desde la parte más baja y hacia arriba de la pendiente de manera que queden paralelas y traslapadas 5 cm entre sí.

##### Colocación de 2ª, 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 aproximadamente.



PRESENTACIÓN	COLOR	RENDIMIENTO
Cubeta de 19 L	Blanco	Sin diluir de 1 m <sup>2</sup> / L a dos capas, dependiendo de la absorción, rugosidad y tipo de superficie.

DATOS TÉCNICOS		
PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Consistencia	Líquido Viscoso	Visual
Densidad	1.28-1.30 g/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad @10rpm	3000-4000 CPS	ASTM-D-2196
Contenido de sólidos	55-60 kg/L mínimo	ASTM-D-2369
Ph	8.5-9.0	ASTM-E-70
Absorción de agua	8% máximo	ASTM-6083-97
Permeabilidad gr/m	8-12	ASTM-6083-97
Intemperismo acelerado en cámara QUV después de 2,190 hrs de exposición	Mantiene propiedades de funcionamiento	ASTM-D-3105-08
Elongación después de ser expuesto a 2,190hrs en cámara QUV	Mayor a 300%	ASTM-6083-97
Blancura en color blanco 2190 hrs.	87.0% mínimo	ASTM-303-05

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.



## PRECAUCIONES

- No se aplique sobre asfalto.
- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se aplique sobre superficies encharcadas.
- No se aplique a una temperatura menor a 5°C.
- No se aplique sobre superficies excesivamente calientes.
- La reducción de temperatura variará de acuerdo al tipo de inmueble (casa, habitación, negocio, bodega o nave industrial) y a los siguientes factores:
  - a) La circulación del aire
  - b) La altura del techo
  - c) El tipo de proceso



## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Evite el contacto con los ojos y la piel; en caso de contacto con la piel lave con agua abundante; en caso de contacto con los ojos lave durante 10 minutos con abundante agua.
- No se ingiera, en caso de ingestión solicitar atención médica de inmediato, no se provoque el vómito.
- No se deje al alcance de los niños.

## ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD



A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco.



[www.euroton.com.mx](http://www.euroton.com.mx)



EUROTON



@Euroton

Este producto está garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que EUROTON DE MÉXICO, S.A DE C.V. no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto.

PARA CUALQUIER ACLARACIÓN O DUDA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO FAVOR DE COMUNICARSE AL DEPARTAMENTO TÉCNICO AL TELÉFONO 800 999 3876

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2022