



# IMPERMEABILIZANTES

## EUROTON IMPERMEABLE (6 años) Impermeabilizante acrílico base agua

Ficha técnica 1/2



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilizante acrílico formulado con pigmentos inorgánicos, cargas minerales, aditivos especiales y un polímero de **sexta generación** la cual forman una película impermeable que hace conservar sus propiedades de elongación, tensión y resistencia a los rayos UV e intemperie durante su tiempo de vida. Euroton Impermeable 6 años Blanco ayuda a reducir la temperatura hasta 10 °C en los interiores, por su propiedad de reflectancia.

### USOS

- Como sistema de impermeabilización profesional para techos, azoteas de concreto con acabado de ladrillo, tabique, techumbres de asbesto-cemento, lámina metálica.
- Para reforzar y proteger sistemas de aislamiento térmico como: espuma de poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio, etc.

### VENTAJAS

- 100 % impermeable.
- Fácil de aplicar.
- Excelente adherencia sobre diferentes sustratos.
- Excelente resistencia al intemperismo.
- Gran elongación y excelente resistencia al envejecimiento.
- Libre de mantenimiento.
- Muy flexible.
- Es ecológico.
- No forma barrera de vapor.
- Resiste tránsito peatonal ocasional.
- Por su composición evitan que se fisuren debido a los movimientos estructurales.
- **Euroton Impermeable 6 años Blanco** genera gran reflectividad, lo que permite reducir el consumo de energía eléctrica por el uso de equipos de aire acondicionado.

### APLICACIÓN

#### CONSIDERACIONES PREVIAS

- La superficie deberá presentar un acabado uniforme libre de grietas y protuberancias.
- La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos.

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como bases, muros, pretilas, etc., deberán contar con un chafflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

#### Limpieza:

- Elimine polvo, grasa y partículas sueltas. Elimine por completo el asfalto de impermeabilizaciones anteriores.

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

##### Imprimación:

- Aplicación de una mano de **Primer** en toda la superficie, haciendo una mezcla de 1L de Impermeabilizante con 4L de agua, dejándolo secar 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 Impermeable 6 años** mediante cepillo, rodillo o jalador sin diluir y siguiendo una sola dirección dejando secar de 12 a 24 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 continua se inicia desde la parte más baja y hacia arriba de la pendiente de manera que queden paralelas y traslapadas 10 cm entre sí.

##### Colocación de 2ª, Capa:

- Aplique una segunda capa de **Euroton Impermeable 6 años**, siguiendo una dirección transversal a la primera capa, dejándola secar por 24 hrs. aproximadamente.



PRESENTACIÓN	COLOR	RENDIMIENTO
Cubeta de 19L y 4L	Blanco y Rojo	Sin diluir de 1 L/m <sup>2</sup> a dos capas, dependiendo de la absorción, rugosidad y tipo de superficie.

DATOS TÉCNICOS		
PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Consistencia	Líquido Viscoso	Visual
Color	Blanco y Rojo	Visual
Olor	Característico a resina	-----
Densidad	1.27-1.30 g/ml	ASTM-D1475
Viscosidad (s-6, rpm-10)	30.000-40.000 cps	ASTM-D-2196
pH	8.5 -9.5	ASTM-E-70
Material no volátil	56-58 %	ASTM-D-2369
Elongación a la ruptura	350% min.	NMX-C-450-ONNCCE
Resistencia a la tensión	260 psi	NMX-C-450-ONNCCE
Absorción H <sub>2</sub> O	5 %	NMX-C-450-ONNCCE
% Permeabilidad	50 perms	NMX-C-450-ONNCCE

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 min. 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.



**EUROTON**<sup>®</sup>  
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

[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 A LOS TELEFONOS 01(443) 204 0266

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017