HOJA TÉCNICA

IMPERTERMO 3 AÑOS BLANCO TECNOFIBRA

PRESENTACIONES	CÓDIGO
4 L, 19 L Y 200 L	1308101
COLORES	
Blanco	

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante de resina elastomérica estiren-acrílica que proporciona una película de gran elongación, capaz de evitar la transmisión de agua y ayudar a disipar el calor proveniente del sol. Formulado Libre de Mercurio y Metales Pesados, alcanza una adecuada resistencia y durabilidad a exteriores.

USOS

Este producto es recomendado como impermeabilizante y aislante térmico de calidad, resistente al medio ambiente extremo. Para su aplicación sobre techos, bóvedas, terrazas, superficies de concreto, mortero, asbesto, ladrillo, barro, yeso, etc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Densidad:	1.27 +/- 0.02 Kg/L
Viscosidad (Brookfield):	15,000 – 50,000 cP
% Sólidos:	50% +/- 2
Absorción de agua:	10% - 15%
Adherencia:	100%
pH:	8.5 – 9.5
Secado:	24 horas para aplicar segunda mano

*nota*El tiempo de secado se prolonga si el clima está frío y/o húmedo.

Estabilidad en almacenamiento: 12 meses

Rendimiento: 1 m2/L a dos manos

PREPARACION DE SUPERFICIE

La superficie deberá estar libre de polvo, aceites, grasas, óxido, humedad, partículas sueltas o mal adheridas y cualquier otro agente contaminante.

Si la superficie fue impermeabilizada anteriormente con asfalto, detéctese las fallas que se manifiestan como ampollas, burbujas o mala adhesión entre capas; renuévelo con una espátula o navaja hasta llegar al firme. Lave el polvo o paramento, según sea requerido. Si el hueco formado es profundo, resane con mezcla común de construcción y deje fraguar un día.

Resanado:
Resane con **Impertermo Cemento Acrílico** las uniones, grietas o áreas críticas de la superficie utilizando una espátula a llana.

Sellado:
Aplique sin diluir **Impertermo Sello** a razón de 3 m² por litro utilizando brocha, rodillo o cepillo de ixtle.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Primera mano:
Aplique **Impertermo 3 años** sin diluir formando una capa uniforme a razón de 2 m² por litro utilizando cepillo de ixtle o rodillo. Utilice brocha en áreas críticas.

Refuerzo:
Solamente en áreas críticas (grietas, traslapes, perfiles, etc.) puede usar el Impertermo **Malla Refuerzo Poliéster** para asegurar la protección sobre superficies difíciles, extendiéndola sobre la primera mano del **Impertermo 3 años.**

Segunda mano:
Aplique sin diluir una segunda capa de **Impertermo 3 años** en sentido transversal a la primera capa a razón de 2 m²/L.

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

a) No debe aplicarse en días con amenaza de lluvia o cuando la temperatura ambiental sea menor a 10° C.

b) Si se usa agua para facilitar la aplicación, ésta quedará retenida en la película y prolongará el tiempo de secado.

c) El sistema de aplicación no debe dejar áreas de la película húmeda, ya que quedará atrapada en el espesor del recubrimiento y puede dar lugar a defectos como un punto débil a la tensión y las entradas de humedad.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Utilice el equipo de protección personal adecuado.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Evite la inhalación de vapores.
- Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.
- Almacene de acuerdo con las legislaciones locales, estatales y federales.
- Almacene en el recipiente original protegido de la luz solar directa.
- Mantenga los recipientes perfectamente cerrados en un lugar seco y bien ventilado.

PRECAUCIONES

A) NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

F) EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO.
EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

LIMITACIONES Y RESPONSABILIDAD

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados. Estas propiedades han sido evaluadas en nuestros laboratorios con métodos estándar. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Ficha Técnica de este producto. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso/manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basa tanto en pruebas de laboratorio como en la experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propia responsabilidad, por lo que se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Pinturas Doal S.A. de C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO y no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que el fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. Pinturas Doal genera esta información como referencia, basada en el conocimiento del producto al que se refiere, sin embargo, esto no constituye ningún tipo de garantía tácita ni explícita; cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a la empresa, dentro de los cinco días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada.

DATOS DE CONTACTO

Carretera a San Miguel KM.1 C.P. 67110, Cd. Guadalupe N.L. México. www.pinturasdoal.com.