

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPERSAYER AISLAMAX FIBRADO 3 AÑOS BLANCO
DEFINICIÓN TÉCNICA	Impermeabilizante y aislante térmico, elaborado con resina estireno acrílica de gran adherencia y elasticidad, reforzado con fibras de nylon. Los pigmentos inorgánicos y cargas minerales que contiene aportan un alto poder reflectivo permitiendo reducir la temperatura al interior.
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	<i>Como impermeabilizante y protector térmico en superficies verticales y horizontales. Excelente adherencia sobre las superficies más comunes de mampostería como: fibrocemento, concreto, mortero, etc.</i>
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Fotosensible: Tiene un tono azul en líquido que al secar cambia a blanco, característica que brinda varias ventajas: -Evita la reflexión de la luz en el momento de la aplicación, característica de los productos blancos. -Permite una aplicación homogénea en manos posteriores por su cambio de color al ir secando en manos anteriores. -Una vez seco su color blanco reflectante retarda el calentamiento de techos y azoteas ahorrando energía eléctrica por el enfriamiento de aire en horas de calor intenso.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO ASTM
VISCOSIDAD	120-130 KU a 25°C.	D-562
PH	8.5 – 9.5	D-4262
% SÓLIDOS POR PESO	40.07 +/- 2.00 %	D-2369
FINURA	40-60 micras	-----
DENSIDAD	1.228 ± 0.02 g/ml	D-1475
ESPESOR PELÍCULA SECA RECOMENDADO	20 milésimas secas	-----
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	1 hr. Dependiendo directamente de las condiciones de temperatura y humedad.	D-1640
Rendimiento @ 2 manos, en superficie lisa y sellada	1 m ² /L	-----



APLICACIÓN

Consideraciones previas. La superficie a tratar deberá presentar un acabado uniforme libre de oquedades y protuberancias. La superficie debe tener una pendiente mínima del 3% y libre de encharcamientos. Se contará con número y diámetro adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro o por fuera. Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

1.- Limpieza. La superficie a Impermeabilizar debe estar limpia y seca. Se debe eliminar con un barrido cuidadoso partículas sueltas, tierra, arenilla, restos de revoque e impermeabilizantes flojos, etc. Elimine totalmente el asfalto de impermeabilizaciones anteriores.

2.- Imprimación. Aplicación de una mano de **IM-4004 IMPERSAYER SELLO** sin diluir en toda la superficie así como también los puntos críticos como chaflanes, bajadas, bases de domo, etc. a razón de 2 a 4 m² por litro. Se deberá dejar secar antes de continuar el tratamiento, o en su defecto hacer una aplicación de una mano **IM-4232 IMPERSAYER AISLAMAX FIBRADO** diluido con agua 3x1 (3 partes de agua por uno de **IMPERSAYER**) para usarlo como sello.

3.- Resane y calafateo. Si existen fisuras o grietas, rellenarlas con **IM-4001 IMPERSAYER TAPAGRIETAS ACRILICO**. Dejar secar 12 horas y continuar la aplicación normal del Impermeabilizante.

4.- Aplicación 1a capa. Aplicación de la primera capa de **IM-4232 IMPERSAYER AISLAMAX FIBRADO** a razón de 0.5 L/m², en toda la superficie, así como también los puntos críticos como chaflanes, bajadas, bases de domo, etc. mediante cepillo o rodillo sin diluir y siguiendo una sola dirección.

5.- Aplicación 2a capa. Aplicar 2a capa de **IM-4232 IMPERSAYER AISLAMAX FIBRADO** a razón de 0.5 L/m², aproximadamente 12 horas después de la 1a mano en dirección transversal a la aplicada en la primera mano.

Nota: la colocación de la malla de refuerzo no es necesaria para una buena impermeabilización, esta se deberá usar únicamente en puntos críticos.

DOSIFICACIÓN:

Sin diluir aplique el producto a 1 L/m² a dos manos, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 19 L (0.50)
Colores: Blanco (líquido en la cubeta azul tenue)

PRECAUCIONES:

No se aplique sobre asfalto. No se aplique bajo amenaza de lluvia. No se aplique bajo superficies encharcadas. Evite el congelamiento del producto. No se aplique en superficies excesivamente calientes. No aplicar a temperaturas menores a los 10°C o mayores a los 30°C.
En caso de contacto con los ojos y piel, lave con agua abundante. Conserve los envases bien tapados cuando no se utilice.

Usar preferentemente antes de 3 años posteriores a la fecha de fabricación.

No se deje al alcance de los niños.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento del producto por lo que pueden tomarse como óptimas orientaciones para un buen desempeño, en caso de hacer algún cambio en estas indicaciones a criterio propio, se deberá asumir el riesgo, la responsabilidad y consecuencias que esto genere, debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control,

