

IM-4232

hoja técnica

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPERSAYER AISLAMAX
DEFINICIÓN TÉCNICA	Aislante Térmico reflectivo elaborado con resina de gran adherencia y elasticidad tipo estiren acrílica, pigmentos inorgánicos, cargas minerales y aditivos que forman una película con poder reflectivo.
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Como impermeabilizante y protector termico en superficies verticales y horizontales
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Tiene un tono azul en liquido que al secar cambia a blanco Esta característica brinda varias ventajas Evita la reflexión de la luz en el momento de la aplicación, característica de los productos blancos. Determina 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	120-140 KU a 25°C.	D-562
PH	8.5 – 9.5	D-4262
% SÓLIDOS POR PESO	39.15 + - 1.00 %	D-2369
FINURA	40-60 micras	-----
DENSIDAD	1.23+-0.02 kg/lt	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
% DE BLANCURA RETENIDA	90%	-----
Rendimiento teorico @ 1 milésima, en superficie lisa y sellada	10-12 mts ² /lt	-----
TIPO DE APLICACIÓN		

IM-4232

hoja técnica

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 impermeabilizante flojos, etc. Elimine totalmente el asfalto de impermeabilizaciones anteriores.

2.- Imprimación. Aplicación de una mano **IMPERSAYER Aislamax** diluido con agua de en 5 al 10% en toda la superficie así como también los puntos críticos como chaflanes, bajadas, bases de domos, etc. a razón de 4 a 5 m² por litro. Se deberá dejar secar antes de continuar el tratamiento.

3.- Aplicación 1a capa. Aplicación de la primera capa de **IMPERSAYER Aislamax** a razón de 0.5 L a 0.75 L/m², en toda la superficie así como también los puntos críticos como chaflanes, bajadas, bases de domos, etc. mediante cepillo, rodillo o jalador sin diluir y siguiendo una sola dirección.

4.- Aplicación 2a capa. deje secar la primera mano aplicada, aproximadamente 12 horas dependiendo de las condiciones climáticas y aplique una segunda mano siguiendo una 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 de 1.00 a 1.50 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)

ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo, en envase correctamente cerrado en lugar fresco y seco. No estive más de 4 cubetas

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. En caso de contacto con los ojos y piel, lave con agua abundante. Conserve los envases bien tapados cuando se utilice.

No se deje al alcance de los niños

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como óptimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.