

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPERSAYER FACIL 10 AÑOS CON FIBRAS	
DEFINICIÓN TÉCNICA	Impermeabilizante Elastomérico elaborado con resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, cargas minerales, microcerámicos, aditivos y reforzado con fibras de nylon.	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Como sistema impermeabilizante y reductor de temperatura para techos, azoteas, techumbres de asbesto-cemento, lámina metálica, aislantes térmicos como espuma de poliuretano, etc.	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	100 % impermeable. De alta reflectividad, lo que permite reducir el consumo de energía eléctrica por su capacidad termoreductora (Blanco). Excelente adherencia sobre cualquier sustrato no asfáltico. Gran elongación y excelente resistencia mecánica. Fácil de aplicar. Libre de mantenimiento. Muy flexible. Es ecológico. al secar forma una membrana de permanente elasticidad, resistente a los agentes atmosféricos. Reforzado con fibras Nylon que le otorga mayor transitableidad, sobre el mismo sin necesidad de colocar Membrana de refuerzo.	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
CONSISTENCIA	LIQUIDO VISCOSO	VISUAL
COLOR	BLANCO Y ROJO	VISUAL
VISCOSIDAD BROOKFIELD	70,000 a 100,000 CPS 25°C.	D-2196
PH	8.5 – 10	D-4262
% SÓLIDOS POR PESO	61.00 + - 2.00%	D-2369
DENSIDAD	1.25+0.05 kg/lt	D-1475
SECADO AL TACTO Min (20 milésimas de pulgada húmeda)	120 minutos	D-1640
SECADO TOTAL HRS (20 milésimas de pulgada húmeda)	24 hrs Maximo	D-1640
ELONGACION INICIAL %	450 % Minimo	D-2370
Elongacion despues de 1000hrs de intemperismo acelerado	100 % Minimo	D-2370
% DE RECUPERACION	95%	-----
ABSORCION DE AGUA	20% MAXIMO	D-570
PERMEABILIDAD	50 PERMS MAXIMO	D-1653
LAVABILIDAD	> A 15,000 CICLOS	-----

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

- 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 impermeabilizantes anteriores.
- Si existieran musgos u otras plantas, eliminarlos lavando con una mezcla de agua e hipoclorito de sodio en una proporción de 10 a 1 utilizando cepillos duros. Utilizar guantes impermeables y gafas, para evitar el contacto con la piel.

INTRUCCIONES DE USO:

SUPERFICIES NUEVAS:

- 2.- Imprimitación. Aplicación de una mano **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, también se puede seguir usando el **IM-49XX IMPERSAYER FACIL 10 años CON FIBRAS** diluido con agua 3X1 (3 partes de agua por uno de IMPERSAYER) como sellador.
- para 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.
- Posteriormente aplicar dos manos adicionales de **IMPERSAYER FACIL 10 AÑOS CON FIBRAS** sin diluir, de 0.5 kg/m² cada mano. La aplicación total debe ser de 1.5 kg/m² que es el mínimo necesario para lograr una buena impermeabilización.

REPINTADO:

- 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.
- Si existen fisuras o grietas, aplicar como sellador una mano **IM-4004 IMPERSAYER SELLO** sin diluir en toda la superficie
- o **IMPERSAYER FACIL CON FIBRAS** diluido con un 30% de agua. Luego rellenarlas con **IM-4001 IMPERSAYER TAPAGRIETAS ACRILICO**. Dejar secar 24 horas y continuar la aplicación normal del producto.
- Siempre deje transcurrir de 6 a 12 horas entre manos. El producto puede considerarse seco cuando a una ligera presión con el dedo se aprecia consistencia firme con baja pegajosidad residual.
- Aplicar manos sucesivas de forma cruzada. Por ejemplo: la primera de derecha a izquierda y la segunda de arriba hacia abajo.
- Aplicar con brocha o rodillo de fibra corta.

PRESENTACION:

IMPERSAYER FACIL 10 AÑOS CON FIBRAS BLANCO (IM-4920)
 IMPERSAYER FACIL 10 AÑOS CON FIBRAS ROJO (IM-4955)

EVITAR LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

- 1) cuando la temperatura esta a mas de 35°C
- 2) A temperaturas menores de 5°C
- 3) Humedad relativa superior al 85%
- 4) Cuando se preven rocios o llluvias en 24 horas
- 5) En superficies mojadas

INFORMACION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE:

- Mantener el recipiente bien cerrado, en posición vertical y fuera del alcance de los niños o animales.
- Evitar contacto con los ojos y la piel. En caso de salpicaduras en la piel lavar con abundante agua y jabon. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si persiste el malestar solicitar atención medica. personas que anteriormente presentaron alergia al producto deben evitar su manipulación.No reutilizar los envases vacios para almacenar alimentos.No vaciar pintura en drenajes o corrientes de agua.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas 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.