

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPERSAYER FACIL 7 AÑOS CON FIBRA
DEFINICIÓN TÉCNICA	Impermeabilizante Elastomérico elaborado con resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, cargas minerales, microcerámicos y aditivos que forman una película impermeable, altamente reflectiva termoreductora (DA blanco) , de gran elongación y resistencia a la intemperie, reforzado con fibras
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 al envejecimiento. Libre de mantenimiento. Muy flexible, Es ecológico Fácil de aplicar. No requiere de 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	59.00 + - 2.00%	D-2369
DENSIDAD	1.34+-0.02 kg/lit	D-1475
SECADO AL TACTO Min (10 milésimas de pulgada húmeda)	60 minutos Maximo	D-1640
SECADO TOTAL HRS (20 milésimas de pulgada húmeda)	24 hrs Maximo	D-1640
ELONGACION INICIAL %	350 % Minimo	D-2370
Elongacion despues de 1500 hrs de intemperismo acelerado	100 % Minimo	D-2370
% DE RECUPERACION	95%	-----
ABSORCION DE AGUA	20% MAXIMO	D-570
PERMEABILIDAD	50 PERMS MAXIMO	D-1653
TIPO DE APLICACIÓN		

FAMILIA: IMPERMEABILIZANTES

VERSIÓN: 04/05/11

IMPRESIÓN: 04/05/11



- **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 **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-47XX IMPERSAYER FACIL 7 AÑOS CON FIBRAS** diluido con agua 5X1 (5 partes de agua por uno de IMPERSAYER) como sellador.
- 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 **IMPERSAYER FACIL 7 años** Blanco ó Rojo 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.
- 5.- Aplicación 2a capa. Tanto en sistemas simples o reforzados, deje secar la primera mano aplicada, mínimo 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 Membrana de refuerzo no es necesaria ya que cuenta con el refuerzo de fibra nylon que es más resistente que las membranas usadas en los sistemas de impermeabilización
- **DOSIFICACIÓN:**
- Sin diluir aplique el producto de 1,00 a 1,50 L/m² a dos capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie.
- **PRESENTACIÓN:**
- Tambor 200 L (0.80)
- Cubeta de 19 L. (0.50)
- Bote de 4 L. (0.40)
- Color : Blanco (IM-4720)
- Rojo (IM-4755)
- **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 estibe 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 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.