

IM-4120

hoja técnica

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPERSAYER FACHATEC Impermeable 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 en lugares con climas extremos y en muros de construcciones de gran altura. Sella los muros y paredes evitando que penetre el agua. Ideal para fachadas y muros exteriores.
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	100 % impermeable. De alta reflectividad, Excelente adherencia sobre cualquier sustrato. Gran elongación y excelente resistencia mecánica. Fácil de aplicar. 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 resistencia a las inclemencias del tiempo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
VISCOSIDAD STORMER	105-115 KU a 25°C.	-----
PH	8.5 – 9.5	-----
% SÓLIDOS POR PESO	49.68 - 53.68 %	ASTM-D-1644
FINURA	30 - 40 micras	-----
DENSIDAD	1.332 - 1.392 kg/lt	ASTM-D-1475
Tiempo de Secado***	30 min. En promedio	-----
Tiempo de secado para el repintado***	2 horas minimo	-----
Rendimiento teórico *	13-15 mt ² /L	-----

*El rendimiento real de la pintura podrá variar de acuerdo al tipo de superficie a pintar, rugosidad, porosidad, método de aplicación, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. El resultado final es sensible a coincidir con el expresado en esta ficha técnica, debido a que las operaciones de aplicaciones y preparación de superficie están fuera del control de Pintu Sayer. El impacto en el rendimiento, por los factores mencionados con anterioridad puede alcanzar 50 % o más

***Los tiempos de secado establecidos en esta hoja técnica pueden variar dependiendo de las condiciones de temperatura, espesor de aplicación, humedad, ventilación, etc.

TIPO DE APLICACIÓN	
---------------------------	--

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

- Superficie sin pintar: limpie polvo y grasa. Aplique sellador Stopper 02070665. Deje secar.
- Superficie pintada: Elimine cualquier irregularidad en la superficie, restos de material y cualquier resto de pintura anterior en mal estado así como polvo. Resane irregularidades en la superficie. Limpie polvo y grasa. Aplique sellador Vinílico ICI 10x1 (02070661). Deje secar perfectamente antes de pintar.
- En el caso de muros de concreto mezclar 10 partes de arena, 5 partes de cal y 1 parte de cemento, mezclar perfectamente en seco y adicionar lentamente agua hasta obtener una masilla o pasta con consistencia adecuada para cubrir las imperfecciones a resanar, la arena a usar será tamizada si el aplanado es fino, dar el acabado dejando la misma apariencia que el resto del muro.
- Cuando el aplanado ó acabado de construcción sea yeso, deberá prepararse una masilla de yeso con agua hasta obtener la consistencia adecuada para aplicar con cuchará o llana, dar el acabado dejando la misma apariencia que el resto del muro.
- En ambos casos es fundamental dejar secar los resanes al menos durante 48 horas y sellar perfectamente antes de aplicar el acabado.
- En caso de alcalinidad (salitre) cepille la superficie con una solución de 3 partes de agua y 1 de ácido muriático, lave con agua, deje secar mínimo de un día para otro.
- Cuando el muro presente exceso de humedad:

- a) Evite la fuente de humedad, b) Deje secar perfectamente, c) Siga las mismas recomendaciones para el tratamiento de alcalinidad,
- d) Aplique sellador, e) Aplique el acabado

NO APLICAR MIENTRAS EXISTA EVIDENCIA DE HUMEDAD

Elimine cualquier rastro de aceite, mugre o grasa, usando detergente, enjuague perfectamente bien, si persiste la grasa, limpie con thinner tipo americano (ICI PSYR1000).

INTRUCCIONES DE USO:

- No aplicar en superficies húmedas.
- Aplique sellador, es importante que los resanes esten perfectamente curados y sellados para aplicar el acabado.
- Si el producto es aplicado con brocha, rodillo, o cepillo, agregue hasta un 10% de agua limpia.
- En el caso de aplicación por aspersión, diluya con un máximo de 25 % de agua en volumen para ajustar el abanico y flujo adecuado, " Es importante aclarar que la dilución se hará sí y solo sí se considera necesario para facilitar la aplicación y nivelación de la película según las condiciones del medio ambiente", " No rebasar los niveles de dilución, no es mejor ni mas eficiente ".
- Este producto esta reforzado con fibras de nylon, por lo que para aplicación por aspersión es importante abrir la boquilla de la pistola para evitar que se tape.

INFORMACION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE:

- No se ingiera. En caso de ingerirlo no se provoque el vomito y solicite atención médica.
- El uso de este producto por niños debe ser supervisado por adultos.
- Use este producto con ventilación adecuada. Cierre bien el envase depues de cada uso.
- Almacenar en un lugar fresco y seco, tapar bien el envase para evitar natas (normales en contacto con el aire). Mantener fuera del alcance de los niños.
- Estos productos son tóxicos ya que en su formulación se utilizan productos químicos para evitar el crecimiento de bacterias y hongos, por lo tanto evite contacto con piel y ojos.
- Si guardan remanente de pintura, vierta un poco de agua (2 a 3%) y que éste no se mezcle y permanezca en la superficie. No vierta residuos o agua de lavado al drenaje.

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.