



Impermeabilizante Elastomérico base agua  
De alta calidad y poder cubriente.

## Línea 610

### CARTA TÉCNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CARACTERISTICAS	PREPARACION DE LA SUPERFICIE
<p><b>IMPER 5</b> es una impermeabilizante elastomérico, elaborado a base de resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, aditivos especiales y cargas inertes, 100% ecológico, resistencia a rayos UV, es de fácil aplicación, con excelentes características de impermeabilidad, buen rendimiento, evita y previene los problemas originados por las grietas y cuarteaduras de una manera rápida y eficaz.</p> <p>Algunas veces es imposible evitar que los techos se agrieten o cuarteen con los movimientos naturales de la tierra o como consecuencia de un colado mal realizado. Es por eso que <b>IMPER 5</b> ha sido formulado para crear una barrera impermeable, ideal para resolver este problema, pero sobre todo evitar los problemas de goteras y humedad.</p> <p><b>IMPER 5</b> se recomienda principalmente para impermeabilizar losas de concreto planas o inclinadas.</p> <p>Y como recubrimiento regenerador y protector reflectivo en hoteles, edificios, residencias, comercios e industria. Se emplea como acabado de alta durabilidad en sistemas impermeables con aislamiento térmico.</p> <p><b>IMPER 5</b> en color blanco se recomienda para impermeabilizar y lograr la máxima reflectividad con lo que se aísla la radiación solar, haciendo mas confortables los interiores.</p> <hr/> <p><b>Ventajas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fácil y rápido de aplicar.</li> <li>2. No contiene asbesto.</li> <li>3. No contiene asfalto.</li> <li>4. Elástico.</li> <li>5. Buena adherencia.</li> <li>6. Es impermeable.</li> <li>7. No es toxico salvo ingestión.</li> <li>8. Secado rápido</li> </ol>	<p><b>Colores:</b> Blanco, Terracota y Verde.</p> <p><b>Acabado:</b> Mate</p> <p><b>Durabilidad Estimada</b> -5 años</p> <p>La durabilidad puede disminuir debido a fenómenos naturales de los que Pinturas Difer no tiene control alguno tales como vientos fuertes, huracanes, salinidad, arena, alta precipitación pluvial.</p> <p>Se entiende por durabilidad a que la película del impermeabilizante no presente los siguientes problemas o fallas: descapelamiento, ampollamiento. No se considerará como problema o fallas en impermeabilizante, como inapropiada preparación de la superficie, mala aplicación, mal seguimiento a las instrucciones de aplicación, entre otras.</p> <p><b>Estabilidad</b> 12 meses en envase perfectamente cerrado, almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.</p> <p><b>Contenido de sólidos</b> : 52+2 % <b>Tiempo de secado al tacto:</b> 40 minutos <b>Viscosidad</b> : 38000-40000 cps @ 25°C. <b>Finura:</b> 4.5 hegman <b>Densidad:</b> 1.295 kg/l <b>pH:</b> 9.5 + 0.5</p> <p><b>Presentación de envase</b> Galón 4 L Cubeta 19 L Tambor 200 L</p> <p><b>Rendimiento:</b> 1.70 m<sup>2</sup>/l a dos manos en superficie lisa y sellada.</p> <p>El rendimiento real del impermeabilizante podría variar debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de la película, desperdicios de pintura, etc.</p>	<p>Toda superficie antes de impermeabilizar debe cumplir con las siguientes condiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine de la superficie cualquier material que impida que el impermeabilizante se adhiera a la superficie, como grasa, polvo, pintura suelta, oxido, moho, tierra, incluso salitre.</li> <li>• Barrer eliminando el polvo, impurezas y basura. Pase una jerga húmeda sobre toda la superficie. Si fuera necesario el mejor resultado se obtiene lavando la superficie.</li> <li>• La superficie debe estar seca. No deberá existir humedad.</li> </ul> <p><b>Superficies de concreto nuevas:</b></p> <p>Si la superficie es nueva ( sin impermeabilizar): La superficie debe tener la pendiente suficiente para evitar el encharcamiento del agua, si es necesario se recomienda realizar trabajos de albañilería para uniformizar el sustrato.</p> <p><b>Superficies con sistemas impermeables acrílicos previos:</b></p> <p>Retire o remueva el impermeabilizante que se encuentre suelto o mal adherido a la superficie, los restos del sistema impermeable que no se puedan retirar, deberán estar completamente adherido a la superficie. Se recomienda lavar la superficie, si es posible utilice maquinas de agua a presión, después de lavar deje secar totalmente antes de proseguir a aplicar el impermeabilizante.</p> <p><b>NOTA:</b> No se recomienda aplicar este producto sobre sistemas impermeables asfálticos, si existieran se recomienda retirarlo por completo y limpiar perfectamente la superficie para proceder a aplicar.</p>



Impermeabilizante Elastomérico base agua  
De alta calidad y poder cubriente.

CARTA TÉCNICA

Línea 610

RECOMENDACIONES	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
<p>La aplicación de este producto debe ser en techos expuestos al medio ambiente. Evite contacto directo del producto líquido o vapor en: ojos, piel y vías respiratorias, ya que causa irritación. No se aplique en días lluviosos o con amenaza de precipitación.</p> <p><b>GARANTIA:</b> Se garantiza este impermeabilizante por cinco años a partir de la fecha de compra en las siguientes condiciones: Durante la aplicación se garantiza la adherencia sobre la superficie limpia y seca, así como el secado uniforme del impermeabilizante. Durante el periodo de garantía: Se garantiza la impermeabilidad de la película, el color uniforme y la resistencia a los rayos ultravioletas. Dicha garantía es válida siempre y cuando el IMPER 5 se aplique conforme las instrucciones que vienen detalladas en el envase o etiqueta.</p>	<p><b>Condiciones de aplicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura ambiente: Mayor 10°C</li><li>• Temperatura de la superficie: La superficie no deberá estar caliente.</li></ul> <hr/> <p><b>Preparación del material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mezcla perfectamente el impermeabilizante con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que este libre de asentamientos y tenga un color uniforme.</li><li>• Reductor: Agua limpia.</li></ul> <p>El uso de agua contaminada o con exceso de Hipoclorito de sodio (blanqueador de ropa) puede alterar el color de la pintura.</p> <hr/> <p><b>Métodos de aplicación</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Brocha</u><ul style="list-style-type: none"><li>○ Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que estas estén abiertas</li><li>○ Reducción del 10% al 15% máxima.</li></ul></li><li>• <u>Rodillo</u><ul style="list-style-type: none"><li>○ Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla</li><li>○ Reducción del 10% al 15% máxima.</li></ul></li></ul> <hr/> <p><b>Cuidados del equipo de aplicación</b></p> <p>Las herramientas de trabajo siempre deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo. Para el caso de brochas y rodillos lave perfectamente el material con agua y jabón.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- No mezclar con ningún otro tipo de material ni productos diferentes señalados en esta carta técnica.</li><li>2.- No aplicar el material si la temperatura ambiente es menor a 10°C.</li><li>3.- No colocarlo como base para acabados de Teja o Ladrillo, tampoco en albercas o en lugares donde este en inmersión constante con agua.</li><li>4.- No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.</li></ol> <p style="text-align: center;"><b>“ADVERTENCIA”</b></p> <p>-NO SE INGIERA, EN CASO DE INGERIRLO NO SE PROVOQUE EL VÓMITO Y SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. -NO SE DEJE AL ALCANCE DE MENORES DE EDAD. -EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS, DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS. -UTILICE ESTE PRODUCTO CON VENTILACION ADECUADA. -CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUES DE CADA USO.</p> <p style="text-align: center;"><b>ACOTACION</b></p> <p>El uso de este material en ambientes químicos está contraindicado.</p> <p>El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico queda a riesgo del comprador, aplicador y usuario.</p> <p>PINTURAS DIFER S.A. DE C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular</p> <p>Para mayor información comuníquese a los teléfonos 01228-8138793/ 01228-8138703.</p>