



EL ADHESIVO MÁS SEGURO



Blanco

ImperRubber® ofrece más **resistencia a la presión de agua, filtraciones, humedad y al salitre** que cualquier otro producto del segmento

Propiedades del producto

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



Descripción

ImpeRubber® es una membrana cementosa de un solo componente altamente flexible, impermeable y con resistencias extremas a la humedad y la presión del agua. Puede utilizarse como impermeabilizante de uso general ya que sobrepasa por mucho las características de las membranas impermeables tradicionales, acrílicas y asfálticas.

Usos

Es altamente recomendable para sellar, resanar e impermeabilizar elementos constructivos que estará sometidos a niveles altos de humedad, presión y estancamientos permanentes de agua. Su resistencia extrema a la presión le permite soportar hasta 60 metros de columna de agua, volviéndolo único en el mercado.

Es ideal para impermeabilizar:

- Azoteas y techos.
- Impermeabilización de cimentaciones y jardineras
- Albercas, cisternas, tanques de agua potable.
- Tinas, jacuzzis, cabinas de baño, saunas y charolas de regadera.
- Pisos, muros y sustratos con salitre.
- Sustrato de regaderas previo a la instalación de algún recubrimiento.
- Protección ante la corrosión del acero previo a la colocación del concreto.

Beneficios

- Sobrepasa la durabilidad de los sistemas asfálticos y acrílicos.
- Soporta encharcamientos y la inmersión constante.
- Soporta hasta 60 metros positivos de columna de agua.
- Funciona para restaurar grietas del concreto.
- Un solo producto para sellar, reparar e impermeabilizar, solo agregue agua.
- Anclaje excelente en concretos verdes con tan solo 2 días de instalación.
- En películas a partir de 1 mm reduce en un 95% la aparición del salitre.
- Excelente compatibilidad con adhesivos y morteros cementosos.

Preparación de la superficie

1. Eliminar impermeabilizantes, membranas y cualquier material instalado previamente y limpiar hasta lograr una superficie libre de contaminantes.
2. Asegurarse que la superficie está sólida y sin riesgo de desprendimientos.
3. No aplicar con temperaturas menores a 5°C y mayores a 38°C.

Preparación del producto

1. Agregar en un recipiente agua limpia según la tabla de dosificaciones.
2. Agregar el producto poco a poco con el agitador eléctrico mezclando.
3. Agitar por 3 min. a velocidad alta, evitar la introducción excesiva de aire.
4. Dejar reposar por 10 minutos y volver a agitar.

Instalación para impermeabilizar azoteas, jardineras, muros y regaderas

1. **Para sellar la superficie:** Hidratar el producto con 5 a 10 L de agua y usando un rodillo o cepillo, colocar una mano homogénea en toda la superficie para sellar, incluyendo grietas y juntas frías y dejar secar por 2 horas.
2. **Para rellenar grietas y juntas frías:** Hidratar el producto con 2 a 3 L de agua, instalar con espátula y dejar secar por 2 horas.
3. **Para impermeabilizar:** Hidratar el producto con 3 a 3.5 L de agua e instalar dos manos en sentido inverso utilizando un cepillo para impermeabilizar, dejar secar 2 horas entre cada mano.

Instalación en albercas y elementos con presión de agua

1. **Para sellar la superficie:** Hidratar el producto con 5 a 10 L de agua y usando un rodillo o cepillo, colocar una mano homogénea en toda la superficie para sellar, incluyendo grietas y juntas frías y dejar secar por 2 horas.
2. **Para recubrir:** Hidratar el material con 3 a 3.5 L de agua e instalar con llana a un grosor entre 1 y 3 mm.
3. Dejar curar por 24 horas antes de recubrir, y al menos 7 días antes de inundar.

Periodo para puesta en servicio

1. En instalaciones de uso ligero como azoteas, bañeras, jardineras, etc. Dejar curar por 24 horas antes de recubrir o someter al agua.
2. En instalaciones con presión de agua, dejar curar por 7 días antes de inundar.

Limpieza

Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación.

Almacenamiento

El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Vida útil

Usar el producto antes de 6 meses.

Tabla de dosificación de agua por saco de 10 kg

Uso	Aplicación	Cant. Agua	Herramienta
Como Sellador	Sellador de uso general	5 a 10 L	Rodillo, cepillo o brocha
Como Impermeabilizante	Fuentes, albercas, azoteas, jardineras y cimentaciones	3 a 3.5 L	Rodillo, cepillo o brocha
Membrana para alta presión y resanador de grietas	Albercas grandes o profundas y cisternas	2 a 3 L	Llana, espátula o cepillo

Tabla de rendimientos por saco de 10 kg

Grosor de capa	Como Sellador (10 L agua)	Como Imper (3 a 3.5L agua)	Como Membrana (2 a 3L agua)
0.5 mm	35 m ²	17 m ²	16.5 m ²
1 mm	-	9 m ²	8.5 m ²
2 mm	-	4.5 m ²	4.2 m ²
3 mm	-	3 m ²	2.8 m ²

*El rendimiento mostrado es sobre superficies niveladas, este puede variar dependiendo desniveles o rugosidad del sustrato.

LEED

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2).

Este producto ayuda en la mejora de la calidad del ambiente, ya que reduce los contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañan el bienestar de trabajadores y usuarios, su contenido de VOC es cero.

Por sus lugares de producción este producto cumple los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRC5).

Ver lugares de fabricación en www.pegaduro.com. Este producto incrementa la demanda y producción local, ya que se fabrica con productos que se extraen, procesan y fabrican en la región, disminuyendo el impacto ambiental generado por el transporte.

Precauciones

Contiene materiales que mezclados con agua pueden irritar garganta, ojos y piel. Evite contacto con los ojos y la piel, si pasa, lavar con abundante agua y jabón, bajo el chorro de agua por varios minutos y buscar atención médica. Si accidentalmente se ingiere, no inducir el vómito, tomar un cuarto de litro de agua con una cucharadita de vinagre o el jugo de cuatro limones y buscar atención médica. Lavarse las manos después de manejarlo. Dejar fuera del alcance de los niños. Evite inhalar el polvo. Almacenar en un lugar seco y fresco, sobre tarimas. Cubrir el producto con plástico puede aumentar su vida de anaquel, usar el método PEPS (Primeras Entradas Primeras Salidas), es decir, siempre usar primero los sacos que hayan permanecido almacenados por más tiempo. Para maniobrar o aplicar use equipo de protección; guantes, lentes y mascarilla.

Garantía

Las variables que inciden en la aplicación (destreza del instalador, incorrecta adición de agua, superficie de aplicación, condiciones ambientales, etc.) no son controladas por el fabricante, por lo cual la garantía no se extiende al trabajo terminado, solo cubre la reposición del producto, siempre y cuando exista evidencia de que el producto por azar tenga algún defecto. La garantía se puede hacer efectiva en cualquier de las plantas de Industrias Pegaduro S.A. de C.V., o bien al correo electrónico: ventas@pegaduro.com. La garantía es válida por tres meses a partir de la fecha de adquisición. Para que ésta proceda se deberá tener el comprobante de compra y de preferencia una muestra del producto. El usuario es responsable de los riesgos que conlleva la aplicación diferente a lo especificado.

INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. establece que los datos aquí presentes son solamente típicos y no garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no autoriza ninguna garantía o representación de cualquier tipo, expreso o implícito, y especialmente excluye cualquier GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y DISPOSICIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES. Las ventas se hacen bajo el entendimiento de que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas la conformidad de nuestros productos o sus propósitos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no asume la responsabilidad de riesgos directos o consecuenciales que resulten del uso de nuestros productos, ni el uso de los mismos en forma infringente de patentes que ocurran por razones de los procesos usados por el consumidor. Si alguno de los productos enviados no es de conformidad, el comprador solamente podrá notificar a INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. del producto no conforme. Dicho aviso deberá ser dentro de los 14 días de entrega e INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. determinará si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar sin previo aviso. Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Pegaduro. Para obtener la Hoja Técnica más actualizada por favor visite nuestro sitio web www.pegaduro.com

CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE PEGADURO O CUALQUIERA DE SUS FILIALES.

La información aquí mostrada, es resultado de nuestra experiencia en investigación y en el ramo, más siempre debe ser tomada como un indicador, el usuario es responsable de realizar las pruebas pertinentes y necesarias para garantizar que el producto cumple la función para la cual se ha buscado el producto.

Cualquier reproducción de textos, fotos o ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a sanciones legales.

No. de versión: 1.0 Fecha: Enero 2025 Departamento: I+D

Familia: Sistema Obra Blanca® Impermeabilizantes Creado por: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.

Datos Técnicos (Valores comunes)

Consistencia

Color

Presentación

Densidad ρ [gr/cm³]

Polvo

Blanco

Saco 10 Kg

1.488

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Demanda de agua para manejo

20%

pH hidratado

11.5 - 12

Vida útil de la mezcla

90 minutos

Espesores de instalación

0.5 a 3 mm

Temperaturas de instalación

5°C a 38°C

Olor

Característico

Viscosidad μ [Cps]

119,000

Resistencia a la tensión

- En condiciones estándar
- Después de inmersión en agua
- Después de envejecimiento por calor

Requerimiento EN 14981

≥ 0.5 N/mm²
≥ 0.5 N/mm²
≥ 0.5 N/mm²

Requerimiento EN 1504

≥ 0.8 N/mm² sin tráfico
≥ 1.5 N/mm² con tráfico
N/A
N/A

Resultado

3.83 N/mm²
1.54 N/mm²
5.11 N/mm²

Impermeabilidad

- Ganancia de peso de agua
- Resistencia a presión positiva

Requerimiento EN 14981

≤ 20 g
1.5 bar (150 kPa) @ 7 días

Resultado

0.76 g
≥ 5.5 bar (550 kPa) @ 7 días

Capacidad de puenteo de grietas

- Estándar de norma EN 14981
- Exposición estable a 0°C
- Ciclos calor-frío

Requerimiento EN 14981

≥ 0.75 mm
-
-

Resultado

1.85 mm
1.2 mm
1.3 mm

pegaduro.com

Datos de contacto Corporativo

Periférico Sur 6000, Artesanos
Gdl. Jal. MX.
C.P. 45598

T. +52 33 3601 3045
+52 33 3601 3046
+52 33 3601 3047
+52 33 3601 3048

ventas@pegaduro.com