



EL ADHESIVO MÁS SEGURO

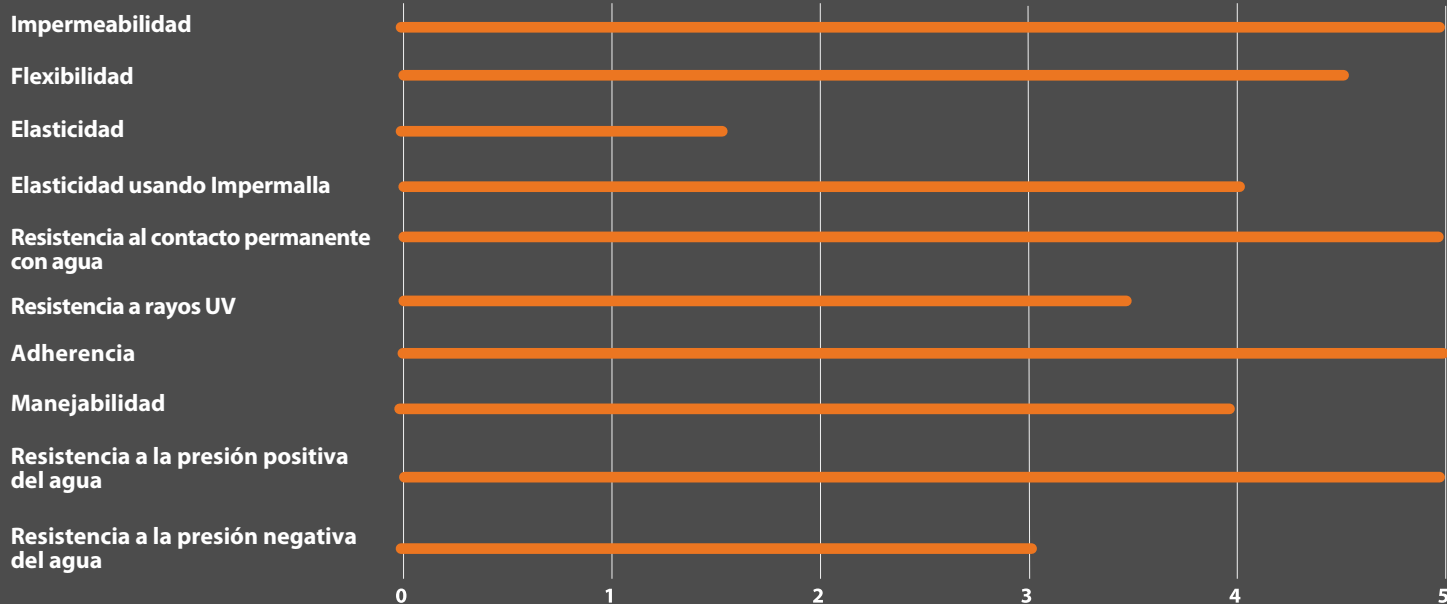


Gris

Membrana Imperduro tiene más **impermeabilidad, flexibilidad y duración** que cualquier otro de su segmento

Propiedades del producto

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



Descripción

Es un impermeabilizante flexible bi-componente, elaborado a base de cemento Portland y polímeros acrílicos, para hacer revestimientos impermeables de excelente adherencia. Ideal para el puenteo de grietas y aplicaciones en constante inmersión de agua. Sirve como barrera de vapor y cualquier forma de agua, es de fácil aplicación y consistencia muy fluida.

Preparación de la superficie

1. Limpie muy bien la superficie donde aplicará, ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.
2. Las superficies de mortero o concreto deberán haber curado antes de aplicar el adhesivo.
3. No aplicar con temperaturas menores a 5°C y mayores a 38°C.

Preparación

1. Añadir en una cubeta el galón de 4L de Componente A.
2. Agregar gradualmente el saco de 10 kg de Componente B y mezclar simultáneamente.
3. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos.
4. La consistencia del producto final debe ser súper fluida y auto nivelante.

Aplicación

1. Aplicar enérgicamente con rodillo o cepillo, una mezcla de 1 parte de Pegacril por 3 partes de agua y esperar a que seque en su totalidad.
2. Para impermeabilizar grietas, bordes perimetrales y juntas frías aplicar una capa de Membrana Imperduro sobre ellas utilizando una brocha, antes de secar colocar Impermalla Pegaduro hasta que quede totalmente pegada con la Membrana Imperduro fresca, esperar a que seque y dar una segunda mano asegurando que no quede ninguna parte de la Impermalla expuesta y sin recubrir. Es importante que los bordes perimetrales y pretilos queden cubiertos con la Impermalla aplicada en el ángulo de 90° para proteger tanto la sección horizontal como la vertical de forma monolítica.
3. Para impermeabilizar superficies horizontales y verticales, como terrazas, muros y azoteas se deberán aplicar dos manos parejas con rodillo o cepillo, la segunda mano en sentido opuesto a la primera. Se recomienda reforzar con Impermalla en las zonas críticas, como áreas muy agrietadas, colocando la primera mano de Membrana Imperduro y antes de que esta seque colocar la Impermalla. Después aplicar la segunda mano asegurándose de que la Impermalla quede completamente cubierta.
4. Si está en contacto con los rayos solares (exterior), cubrir todo con Impermeabilizante plastificado color blanco o con cualquier tipo de baldosas utilizando adhesivos poliméricos.

Usos

1. Tratamiento de grietas en azoteas.
2. Impermeabilización de balcones, terrazas y techos.
3. Impermeabilización de cisternas, tanques, albercas, jacuzzis, fuentes, aljibes, roof garden, jardinerías, baños, regaderas y saunas.
4. Impermeabilización de muros con alta humedad en sótanos, plantas bajas o muros colindantes a más bajo nivel, evitando el escurrimiento de los mantos freáticos (soporta presión positiva de 4 bares y negativa de 1 bar durante el ciclo estacional promedio de lluvias).
5. Barrera retardante de vapores de humedad para evitar la filtración de humedad en pisos, plantas bajas y sótanos.
6. Supresora de grietas en estructuras con vibración hechas con paneles de yeso o cemento, en combinación con Impermalla Pegaduro.
7. Impermeabilizar cimentaciones y estructuras en contacto con humedad.
8. Barrera auxiliar contra el salitre.

Ventajas

- Barrera contra el agua y vapores de humedad en cimentaciones, pisos y muros.
- Resistencia a la alcalinidad del cemento.
- Evita la formación de hongos y lamas.
- Reduce la aparición del salitre en muros.
- Suprime grietas por cambios de temperatura o vibración.

Periodo para transitar

Después de 24 horas

Periodo para puesta en servicio

Después de 15 días

Limpieza

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

Garantía

Las variables que inciden en la aplicación (destreza del instalador, incorrecta adición de agua, superficie de aplicación, condiciones ambientales, tipo de cerámica, 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 cualquiera 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.

Vida Útil

Usar antes de un año.

Rendimiento por grosor de capa

Grosor de capa	m ² por kit
En capa de 1 mm	7 m ² /saco
En capa de 2 mm	3.5 m ² /saco

*El rendimiento mostrado es sobre superficies niveladas, este puede variar dependiendo de 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

Componente A - Libre de plomo. No se deje al alcance de los niños. Evitar el contacto directo con piel y ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua limpia y acudir inmediatamente al médico. No se ingiera, en caso de ello, no provocar el vómito y de inmediato acudir al médico. Utilizar el producto con ventilación adecuada. Cierre bien el envase después de cada uso.

Componente B - Evite el contacto con los ojos, si eso sucede, lávese con agua limpia en abundancia y acuda al médico. Si accidentalmente se ingiere, no provoque el vómito, tome un cuarto de litro de agua con una cucharada de vinagre o con el jugo de 4 limones. Lávese las manos después de manipularlo. No se deje al alcance de los niños. Evite inhalar el polvo.

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: 3.0 Fecha: Agosto 2021 Departamento: I+D
Familia: EL ADHESIVO MÁS SEGURO Creado por: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.

Datos Técnicos (Valores comunes)

Consistencia

Color

Presentación

Densidad del producto fraguado

Polvo + Líquido

Gris

Saco de 10 Kg + Galón de 4 L

1.6 Kg/L

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Tiempo de secado al tacto

% elongación combinado con Impermalla Pegaduro

Porcentaje de elongación

Resistencia a tensión

Resistencia a tensión (post-inmersión)

Resistencia al corte

Resistencia al corte (post-inmersión)

Horas de envejecido en QUV (ASTM G 154)

Terminado

Aglutinante

Olor

Flamabilidad

pH

Tiempo mínimo para no sufrir daño por lluvia una vez aplicado

Tiempo mínimo para posarse encima

Vida en bote

Tiempo para usarlo una vez mezclado

Temperatura óptima de aplicación

Reología

Horas de envejecido acelerado en equipo QUV

Porcentaje de elongación combinado con Impermalla Pegaduro

Porcentaje de elongación puntual

Resistencia al corte en condiciones estándar

Resistencia al corte en inmersión de agua

Adherencia en condiciones estándar NMX C 420

Adherencia en inmersión de agua NMX C 420

Daño por alcalinidad del cemento y de la cal

35 min

200%

<80%

0.75 N/mm²

0.3 N/mm²

> 1.0 N/mm²

> 0.5 N/mm²

30 días = 5 años

Capa flexible con tack

Acrílico

Ligero a amoníaco

No inflamable

11.5

3 horas

5 horas, con cuidado de no friccionarlos

90 minutos, agitándolo eventualmente

60 minutos

10°C a 28°C

Nivelante

No presenta deterioro en 30 días, equivalente a 5 años a la intemperie; Norma ASTM G 154

200% de su espesor

Hasta 80% de su espesor

7.5 kg/cm²

3 kg/cm²

Mayor a 1 N/mm² ó 10 kg/cm²

Mayor a 0.5 N/mm² ó 5 kg/cm²

No sufre daño

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