



EL ADHESIVO MÁS SEGURO

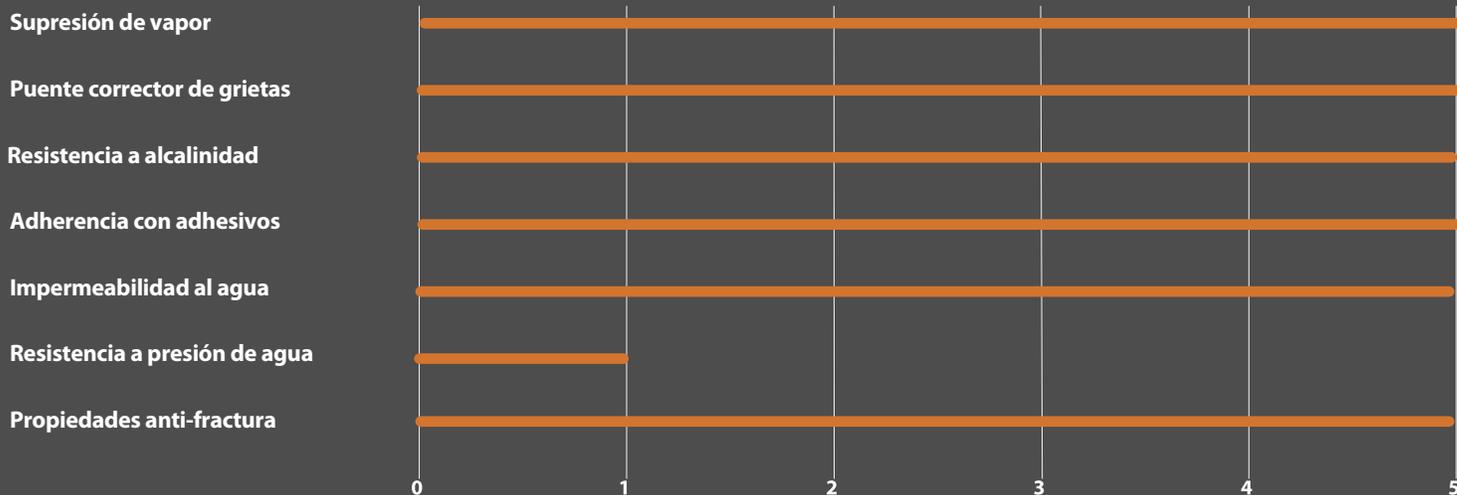


Azul

Vaporlok® tiene más **impermeabilidad y supresión de grietas** que cualquier otro de su segmento

### Propiedades del producto

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



## Descripción

Membrana de poliuretano elastomérica mono-componente ideal para crear una barrera anti-fractura, anti-humedad y anti-vapor previo a la instalación de recubrimientos cerámicos y piedras en interiores y exteriores.

Gracias a su flexibilidad superior y su capacidad de adherencia extraordinaria crea una barrera continua y consistente que reduce la transmisión de grietas en cerámicas y piedras. Se adhiere directamente a superficies de concreto, rejillas limpias y desagües de metal, PVC, acero inoxidable, etc. Puede utilizarse como membrana universal en cualquier situación donde se vaya a pegar recubrimientos cerámicos o piedras y proporciona una extraordinaria reducción en la transmisión de vapores de humedad y de agua líquida.

Ideal para recubrir pisos, muros y plafones de baños, cocinas, closets, vestidores, recamaras, terrazas exteriores, etc. Donde se busque prevenir la humedad y la transmisión de vapores de agua.

Es ideal para recubrir losas de concreto en terrazas exteriores cuando se desea eliminar el riesgo de filtraciones de agua hacia los pisos inferiores.

## Beneficios

- Color azul pastel durante la instalación que cambia a azul intenso cuando seca para apoyar en identificar las zonas sin recubrir.
- Enriquecida con poliuretano para otorgar extraordinarias prestaciones.
- Resistencia a la transmisión de vapor hasta un 20% superior que las membranas rojas y otros materiales.
- Hasta 50% mayor resistencia a la tensión en el recubrimiento sin falla de la membrana que las membranas rojas y otras.
- Bajo olor y secado rápido.
- Extraordinaria resistencia a la formación de bacterias, algas, hongos y otros microorganismos.

## Sustratos adecuados

- Superficies cementosas.
- Triplay y madera contrachapada de grado exterior.
- Tableros de cemento (ANSI 118.9) y yeso (ASTM 1396/C1396M).
- Concreto celular auto-claveado.
- Concreto ligero.

## Preparación de superficies

- Limpiar el área donde se va a instalar eliminando cualquier residuo de membranas de curado, así como cualquier contaminante presente en el sustrato.
- En sustratos porosos se recomienda mojar el área con abundante agua para disminuir la absorción.
- Las zonas de unión entre pretilas y losas (pisos y paredes) deberán ser cubiertas con una mano de Vaporlok® extendiendo 10 cm hacia cualquier lado y esperar a que seque en su totalidad.
- Las juntas frías y uniones abiertas deberán llevar el mismo tratamiento del punto anterior.
- Se deberá reforzar el material utilizando Impermalla Pegaduro en las uniones entre pisos y paredes al igual que en las juntas frías o grietas estructurales. Para hacer esto se deberá pegar la malla con una primera mano de Vaporlok®, dejar secar un par de horas y reaplicar una segunda mano para encapsular y proteger en su totalidad la malla. La malla deberá quedar cubierta en su totalidad. Las zonas de malla expuestas tendrán tendencia a dañarse.

## Aplicación

1. La primera capa del material deberá ser instalada utilizando un cepillo, un rodillo áspero (al menos 3/4") o una llana dentada en V de 5 o 6 mm. Si se utiliza la llana se deberá aplanar la aplicación utilizando una brocha para emparejar las muescas dejadas por la llana. Las uniones y juntas que lleven malla de refuerzo deberán ser cubiertas por igual.
2. Revisar que no queden huecos sin material y en caso de que queden recubrirlos utilizando una brocha.
3. Aplicar una segunda capa utilizando la misma herramienta que la primera, pero en sentido perpendicular, si la primera capa va de norte a sur la segunda deberá ir de este a oeste.
4. El grosor final de la película seca deberá estar entre 0.7 y 2.5 mm, nunca exceder este grosor.
5. Es importante que el grosor en húmedo quede de al menos 0.8 mm para lograr los valores de transmisión de vapor deseados. En caso de que no se logró esta propiedad se verá afectada.
6. Esperar dos horas entre capa y capa.
7. No dejar Vaporlok® expuesta a la intemperie, esta se deberá recubrir lo más pronto posible.
8. Esperar 24 horas antes de instalar el recubrimiento.

## Limpieza

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

## Rendimiento

1 m<sup>2</sup> / L (10 ft<sup>2</sup>/qt)

## Limitantes

- No se deberá dejar expuesto a la intemperie una vez seco.
- Cuando se instala en muros y terrazas exteriores la membrana deberá ser recubierta en los primeros 3 días para evitar que sea dañada por la luz del sol.
- No deberá mojarse antes de instalar el recubrimiento.
- Si el recubrimiento no será instalado en los 3 días posteriores a la instalación de la membrana entonces deberá ser cubierta y protegida de la intemperie y contaminantes.
- No es recomendable instalarse en aplicaciones de constante inmersión con presiones hidrostáticas positivas como albercas y cisternas. Para dicha aplicación se recomienda utilizar membrana Imperduro.
- No instalar sitios con presión hidrostática negativa.
- No dejar expuesto directamente a la luz del sol.

## 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](mailto: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.

## 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](http://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

Producto base acuosa 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. Utilizar guantes y lentes al momento de aplicarla.

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](http://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: 2.0 Fecha: Septiembre 2023 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 fraguado

Líquido

Azul

1 Gal

1.1- 1.2 Kg/L

## Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Terminado

Olor

Flamabilidad

Tiempo de secado a 21°C con RH 50%

Impermeabilidad (ANSI 118.1 - 4.5)

Resistencia a microorganismos y hongos (ANSI 118.1 - 4.2)

Resistencia a la cizalla después de 8 semanas

Resistencia a la cizalla después de 100 días de inmersión

Resistencia en uniones/traslape

Fuerza de ruptura

Estabilidad dimensional (ANSI 118.1 - 4.4)

% elongación ASTM D-638

% de agua ganada por transimición de vapor a 30 días

Resistencia a la tensión de la cerámica instalada

Film azul

Ligero a amoníaco

No inflamable

90 minutos

Cumple

Excede, sin crecimiento

285 psi (20 kg/cm<sup>2</sup>)

170 psi (12 kg/cm<sup>2</sup>)

> 16 lb/2"

495 psi (34 kg/cm<sup>2</sup>)

0.045%

650%

< 10%

240 psi (16.82 kg/cm<sup>2</sup>) sin falla de la mebrana

**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