



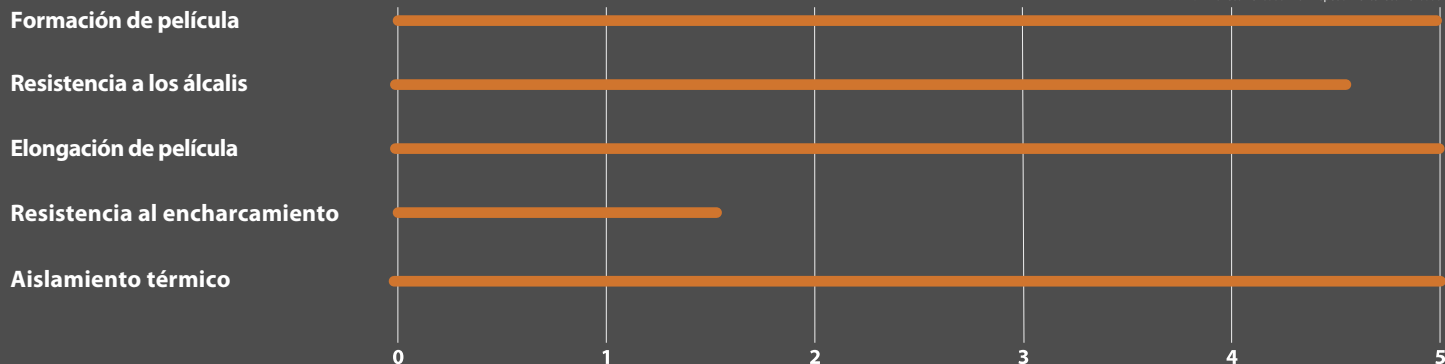
EL ADHESIVO MÁS SEGURO



Azul fotosensible

Imperaislante® Térmico Poliuretánico tiene más **resistencia, impermeabilidad y aislancia térmica** que cualquier otro de su segmento

Propiedades del producto



Descripción

Impermeabilizante acrílico enriquecido con poliuretano, que brinda una máxima resistencia a la intemperie, alto desempeño y gran adherencia. Reduce la temperatura al interior de las construcciones y forma una capa que impermeabiliza cualquier tipo de superficie. Elimina goteras causadas por grietas.

Nota

No es resistente al encharcamiento permanente.

Beneficios

Reduce hasta 10° C, aplicado a un grosor de película de 1.2 mm en seco.

Resistencia a la tensión, capacidad de elongación y resistencia a la fricción muy bien balanceados.

No necesita malla de refuerzo por estar fibrado.

Preparación de la superficie

Los sustratos sobre los que se trabajará, deberán estar completamente secos, estables, limpios y sin sustancias o condiciones que reduzcan o eliminen una adhesión adecuada.

Aplicación

1. Tallar enérgicamente, con cepillo, usando Pegacril rebajado en 3 partes de agua como base selladora.

2. Para tratar grietas y chaflanes instalar Impermalla usando el impermeabilizante como pegamento y dejar secar por 4 horas.

3. Aplicar varias capas por parejo, en diferentes sentidos y a toda la superficie de Imperaislante Térmico Acrílico sin diluir, dejando secar 24 horas entre cada una, hasta asegurar un grosor de película final de 1.2 mm.

Rendimiento

Para lograr el efecto térmico idóneo, 1 litro de Imperaislante® debe usarse en 1 metro cuadrado.

Recomendaciones

- Limpie muy bien la superficie donde aplicará ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.
- No aplicar sobre superficies alcalinas.
- Aplicar con brocha, rodillo o cepillo.

Periodo para transitar

Después de 4 horas

Periodo para puesta en servicio

24 horas, solo tráfico peatonal eventual

Limpieza

Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco.

Almacenamiento

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

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 PEGADURO o 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

Para lograr el efecto aislante térmico idóneo

Usar 1L por m²

*El efecto de reducción se logra con un grosor mínimo de capa seca de 1.2 mm. Para lograrlo habrá que usar 1L de Imperaislante por cada metro cuadrado, en varias capas.

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

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 vomito 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 GARANTIA 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 infrigente 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 2021 Departamento: I+D

Familia: EL ADHESIVO MÁS SEGURO Creado por: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.

Datos Técnicos

(Valores comunes)

Consistencia	Líquido
Color	Azul fotosensible
Presentación	4,18,200 L
Densidad del producto fraguado	0.83± 0.2 Kg/L

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Terminado	Film blanco flexible
Aglutinante	Estirenaacrílico enriquecido con Poliuretano
Plastificación	Interna, por sustitución molecular
Olor	Ligero a amoníaco
Rendimiento a 2 capas	0.8 a 1.2 m ² /L
Flamabilidad	No inflamable
Tiempo de secado al tacto	60 minutos
Tiempo de secado total	24 horas
Durabilidad	12A
Emitancia térmica ASTM C1371	0.91
Reflectancia solar ASTM C1549	88.2
Transmitancia térmica	0.06 - 0.07 w/m-K
pH	8.5 - 9.5
Viscosidad Brookfield	6,000 - 12,000 CPS
Viscosidad Stormer	100 - 120 Unidades Krebs
Resistencia a la tensión	1.38 N/mm ²
Temperatura mínima de aplicación	5°C
Temperatura de transición vitrea	-8°C
Sólidos en peso	10 - 40 %

pegaduro.com

Datos de contacto Corporativo

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

T. +52 1 33 3601 3045
+52 1 33 3601 3046
+52 1 33 3601 3047
+52 1 33 3601 3048

ventas@pegaduro.com