



EL ADHESIVO MÁS SEGURO



EL ADHESIVO MÁS SEGURO

Junta Epóxica

Junta/boquilla epóxica 100% solidos de alta resistencia

Alta resistencia mecánicas y químicas
 Máxima adherencia
 Anti-bacterial y anti-manchas
 Se limpia con agua

100% solid high resistance epoxy tile grout

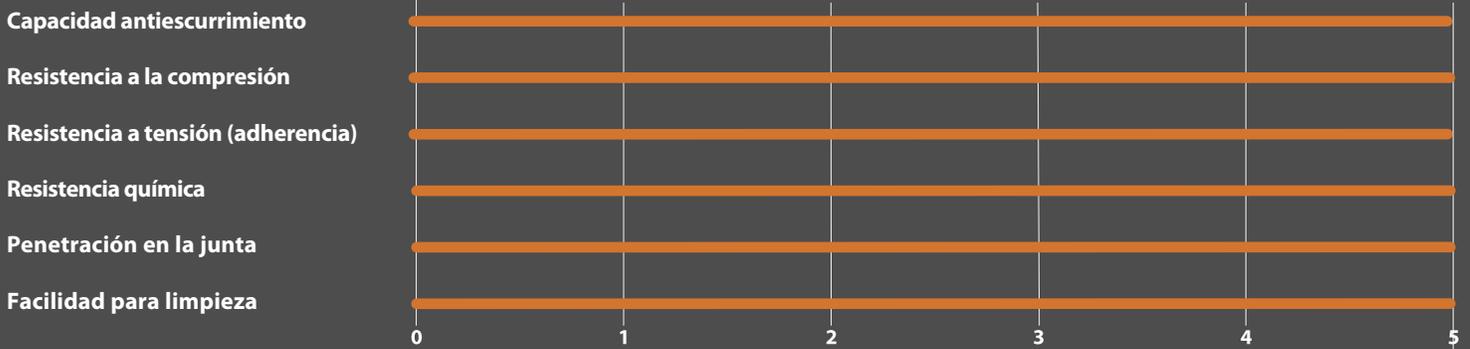
High mechanical and chemical resistance
 Maximum adhesion
 Anti-bacterial and anti-stain
 Can be cleaned with water

Cont. Neto 4 L / 1 gal

Junta Epóxica tiene más **resistencia a compresión, resistencia química y facilidad de limpieza** que cualquier otro de su segmento

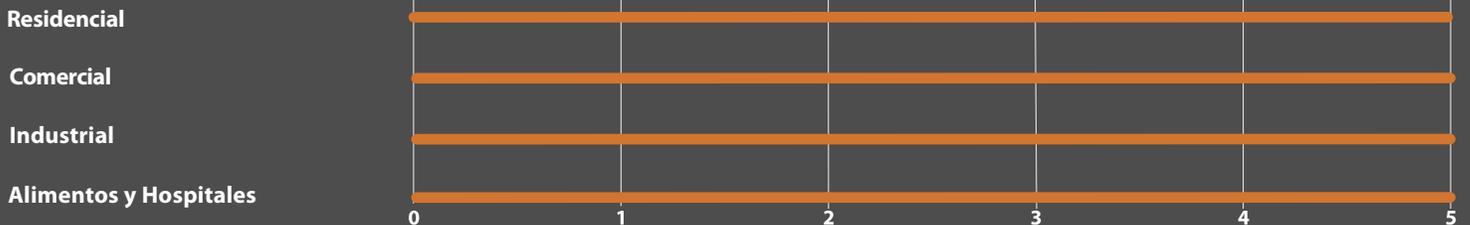
Propiedades del producto

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



Usos recomendados

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



Descripción

Junta / boquilla epóxica 100% sólidos de máximo desempeño y alta resistencia química que se lava con agua. Especial para juntas entre 1.5 y 6 mm de grosor. Es ideal para instalaciones en supermercados, mostradores, albercas, centros deportivos, complejos de preparación de alimentos, hospitales, plantas industriales y cualquier lugar donde se requiera resistencia a manchas y sustancias químicas.

Clasificación según ISO 13007-1

R2 / RG

Preparación de la superficie

1. 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.
2. Las juntas deberán estar vacías, libres de cualquier adhesivo o agente contaminante. En caso de que haya aceites, lavar con agua y jabón muy a fondo y esperar a que la superficie se seque completamente antes de aplicar, el epoxi no pega sobre agua, ni aceites.

Mezcla del producto

1. Las partes A, B y C del producto se proporcionan en cantidades exactas para lograr una reacción óptima del producto. Siempre se deberán usar unidades completas.
2. Mezcle a baja velocidad o con cuchara de mano, las partes en el siguiente orden: A+B→C, hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos y de color uniforme e inmediatamente después comience la aplicación. Si el Componente A presenta cristalización o turbidez, dejar directamente bajo el sol por una hora o calentar en baño María durante 15 minutos para regresarlo a la normalidad y dejar enfriar por 20 minutos.
3. Evite la mezcla prolongada, y así evitará la entrada de aire.

Aplicación como junta / boquilla

1. Aplicar el producto mezclado en pequeños cúmulos sobre las juntas a rellenar.
2. Utilice una flota de hule duro, obligando al material a entrar en las juntas, llenándolas lo más y mejor posible. Asegurarse que las juntas estén bien compactas, libres de huecos y espacios.
3. Con la flota, inclinada a 45°, tallar para retirar el exceso de material de la superficie de las losetas.
4. Comenzar la limpieza. Tendrá hasta 40 minutos para hacerlo, este tiempo puede variar dependiendo de la temperatura del sustrato y el ambiente. Aplicar agua por aspersión y tallar una o dos veces ligeramente con un estropajo o esponja, para aflojar y retirar el exceso de material, inmediatamente después utilizar un trapo seco para eliminar completamente todos los residuos. Se recomienda reemplazar el agua de limpieza y lavar el equipo con frecuencia.

Aplicación como adhesivo

1. Aplicar el producto mezclado en pequeños cúmulos sobre el sustrato donde se pegará.
2. Rayar con fuerza, con una llana dentada que tenga la profundidad suficiente para garantizar un contacto total con la loseta.
3. Rayar en sentido contrario para garantizar un buen anclaje con el sustrato.
4. Posicionar la loseta en el lugar donde se instalará y presionar contra el sustrato, moviéndola suavemente en varias direcciones para romper película y aumentar la superficie de contacto entre ambas partes.
5. Retire el material en exceso, procurando dejar el espacio libre para las juntas.

Periodo para puesta en servicio

Después de 28 días

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.

Limpieza

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

Vida Útil

Usar antes de dos años.

Rendimiento

Tamaño de loseta	Ancho de Junta			
	1.5 mm	2.0 mm	4.0 mm	6.0 mm
2 x 2 x 0.5 cm	1.98 m ²	1.52 m ²	0.83 m ²	0.60 m ²
10 x 10 x 0.6 cm	7.78 m ²	5.87 m ²	2.99 m ²	2.03 m ²
10 x 10 x 1 cm	4.67 m ²	3.52 m ²	1.79 m ²	1.22 m ²
10 x 15 x 1 cm	5.82 m ²	4.38 m ²	2.23 m ²	1.51 m ²
10 x 20 x 1 cm	6.97 m ²	5.24 m ²	2.66 m ²	1.79 m ²
20 x 20 x 1 cm	9.27 m ²	6.97 m ²	3.52 m ²	2.37 m ²
33 x 33 x 1 cm	15.25 m ²	11.45 m ²	5.76 m ²	3.86 m ²
50 x 50 x 1 cm	23.07 m ²	17.32 m ²	8.69 m ²	5.82 m ²
60 x 60 x 1 cm	27.67 m ²	20.77 m ²	10.42 m ²	6.97 m ²

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.

Recomendaciones

- Limpie muy bien la superficie donde aplicará ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.
- Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación.
- Las superficies de mortero o concreto deberán haber curado antes de aplicar el producto.
- No aplicar con temperaturas menores a 12°C y mayores a 38°C.
- No aplicar sobre superficies que contengan asbesto.
- No usar en capa superior a 6 mm como adhesivo.
- No usar para pegar materiales dimensionalmente inestables.
- No usar para juntar mármol blanco, ni superficies translúcidas o con efecto espejo. Las losetas de materiales suaves y porosos pueden mancharse y rayarse a la hora de juntear.
- No utilizar en ambientes de exterior, los colores pueden blanquearse o amarillarse debido a la exposición a los rayos ultravioletas.
- Preparar la cantidad de material que pueda ser aplicada en 20 minutos.
- Empezar una nueva aplicación, hasta que la anterior este completamente limpia, una vez seco el producto, es muy complicado de remover.
- Si se usa como adhesivo, esperar mínimo 36 horas antes de liberarse al tráfico ligero, 7 días al tráfico rudo y 21 días para a exposición de químicos.
- Trabajar en equipo de 2 o 3 personas facilitará la instalación.
- Junta Epóxica, deberá estar completamente curada antes de la limpieza regular y periódica.

Precauciones

Producto epóxico 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 durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. No se ingiera, en caso de ello, no provocar el vómito, y de inmediato acudir al médico. 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
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.

Resistencia Química

La resistencia química está dada por el tiempo de exposición, la temperatura y la concentración del químico.

- ✓ Excelente resistencia
- ✓ Buena
- ✗ Mala o sin resistencia

Sustancia Química	Corto Plazo	Largo Plazo
Vinagre (ácido acético) al 2,5%	✓	✓
Vinagre (ácido acético) al 5%	✓	✓
Vinagre (ácido acético) al 10%	✗	✗
Ácido clorhídrico 10%	✓	✓
Ácido sulfúrico al 1,5%	✓	✓
Ácido sulfúrico al 10%	✓	✓
Ácido sulfúrico al 96%	✗	✗
Ácido cítrico al 10%	✓	✓
Ácido crómico al 20%	✗	✗
Ácido fórmico al 2,5%	✓	✓
Ácido fórmico al 10%	✗	✗
Ácido láctico al 2,5%	✓	✓
Ácido láctico al 5%	✓	✓
Ácido láctico al 10%	✓	✗
Ácido nítrico al 10%	✓	✓
Ácido nítrico al 50%	✗	✗
Ácido fosfórico al 50%	✓	✓
Ácido fosfórico al 75%	✓	✗
Ácido tánico al 10%	✓	✓
Ácido oxálico al 10%	✓	✓
Ácido oleico	✗	✗
Amoniaco al 25%	✓	✓
Sosa Cáustica al 50%	✓	✓
Cloro (hipoclorito de sodio) al 5%	✓	✓
Cloro (hipoclorito de sodio) al 15%	✗	✗
Cloruro de calcio, hierro, sodio	✓	✓
Peróxido de hidrógeno al 1%	✓	✓
Peróxido de hidrógeno al 10%	✓	✓
Peróxido de hidrógeno al 20%	✓	✓
Azúcar	✓	✓
Cromato de sodio	✓	✓
Sulfato de aluminio	✓	✓
Permanganato de potasio al 5%	✓	✓
Permanganato de potasio al 10%	✓	✗
Hidróxido de potasio al 45%	✓	✓
Bisulfito de sodio	✓	✓
Gasolina	✓	✓
Diésel	✓	✓
Aguarrás	✓	✓
Alquitrán	✓	✓
Formaldehído	✓	✗
Resina de árbol	✓	✓
Aceite combustible	✓	✓
Aceite de cacahuate	✓	✓
Aceite de oliva	✓	✓
Acetona	✗	✗
Etilenglicol	✓	✓
Percloroetileno	✓	✗
Cloroformo	✗	✗
Cloruro de metileno	✗	✗
Tolueno	✗	✗
Alcohol mineral	✓	✓
Benceno	✗	✗
Xileno	✗	✗
Glicerol	✓	✓
Tricloroetano	✗	✗
Sulfuro de Carbono	✓	✗

Datos Técnicos

(Valores comunes)

Consistencia	Polvo
Color	Blanco/Hueso/Gris Claro/Gris Oscuro/ Negro/Capuchino/Chocolate/Crema/Azul
Presentación	Kit 2.7 Kg
Densidad del producto	2.2 - 2.4 g/cm ³

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Componente A	368.82 g líquido transparente
Componente B	160.38 g líquido ámbar
Componente C	2.07 - 2.1 kg polvo de color
Tiempo para limpieza	mayor a 60 minutos
Curado inicial	4 horas
Curado final	24 - 48 horas
Curado total	10 días
Resistencia a la compresión	80 N/mm ²
Resistencia a la tensión (adherencia)	16 N/mm ²
Resistencia al corte	14 N/mm ²
Resistencia a la flexión	30 N/mm ²
Contracción	1.5 mm/m
Absorción de agua	menor a 0.01% / peso

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