



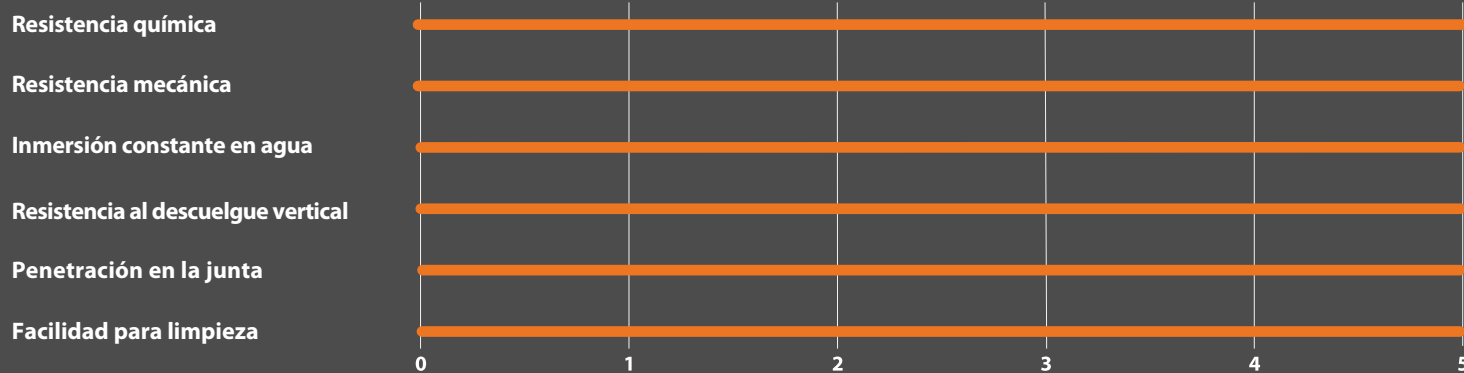
EL ADHESIVO **MÁS** SEGURO



Omnilux® tiene más **belleza, durabilidad y destellos** que cualquier otro de su segmento

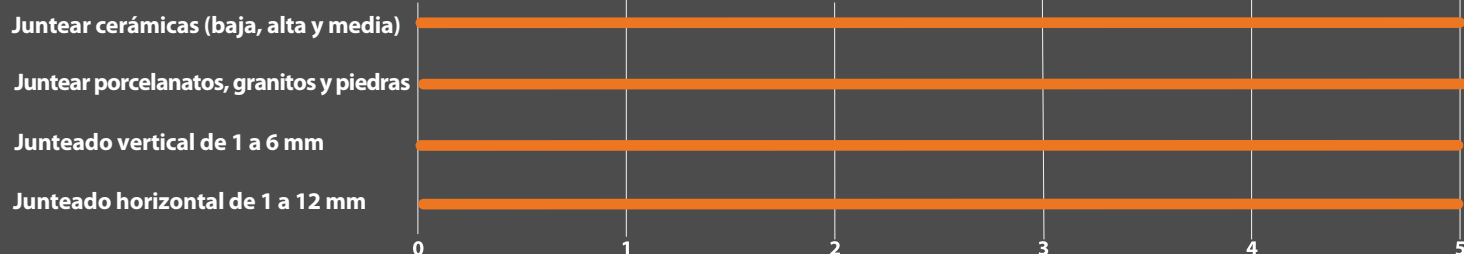
Propiedades del producto

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



Usos recomendados

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



Descripción

Boquilla/junteador ecológica de color a base de poliuretanos de última generación. Diseñada para los ambientes más estrictos en cuestiones de calidad y durabilidad. Gracias a sus nano-polímeros ofrece una extraordinaria resistencia al manchado, a la humedad, a la decoloración, al agrietamiento y a la generación de hongos y microorganismos.

Gracias a la nano-tecnología cuenta con propiedades auto desinfectantes, eliminando cualquier microorganismo como bacterias, virus, hongos y algas, por lo tanto, no se manchará de hongos negros al paso del tiempo. Además no se pondrá amarillo con el paso del tiempo, ni con los rayos UV.

Permite la instalación hasta un 50% más rápido que las boquillas cementosas tradicionales y no requiere ser sellado.

Es el producto ideal para elementos decorativos ya que su color es permanente, no se mancha y contiene microcristales minerales que otorgan destellos logrando una apariencia espectacular.

Es adecuada para grosores entre 1 y 14 milímetros en colocaciones horizontales y 1 a 8 milímetros en colocaciones verticales.

Beneficios

- Máxima calidad estética.
- Secado rápido.
- No requiere sello.
- Color consistente durante años.
- No se amarillea con la luz UV o solar.
- Auto-desinfectante.

Aplicaciones recomendadas

- Cualquier tipo de piso cerámico, vidrio, metal, piedras naturales, murales.
- Interiores y exteriores.
- Baños, regaderas y cocinas donde se obligue calidad sanitaria permanente.
- Hospitales, hotelería y actividades comerciales con altos estándares de sanidad que tendrán una limpieza constante y total de las boquillas.
- Murales artísticos y decorativos buscando alta conservación (longevidad).
- Albercas y piscinas o situaciones de inmersión constante en agua.

Características principales

- Buena resistencia al escurrimiento, para instalaciones verticales.
- Limpieza fácil.
- No desprende polvos, gases u olores; es totalmente amigable y ecológica.
- No sufre eflorescencia, no se mancha de sales blancas.
- Colores permanentes y precisos, no sufre decoloración, incluso con los rayos directos del sol.
- Alta resistencia química, no se mancha con agentes de limpieza.
- Libre de VOC's, APEOS y cualquier tipo de emisiones.
- Reutilizable, después de usarse solo es necesario cerrar el empaque.

Preparación previa a la instalación.

- Asegúrese de que los recubrimientos cerámicos están bien firmes y colocados de manera adecuada.
- Remueva espaciadores, niveladores y cualquier contaminante que se encuentre entre las juntas de las cerámicas.
- Asegúrese que la temperatura de las cerámicas se encuentre entre 15°C y 40°C antes de la instalación.
- Elimine cualquier contaminante de la superficie de la cerámica antes de instalar.
- Si se va a instalar sobre boquillas antiguas es necesario removerlas.

Preparación del producto

Mezclar perfectamente los dos componentes y antes de cada uso.

Tiempo de curado

- Para tránsito peatonal ligero: 18 horas
- Para tránsito peatonal pesado : 48 horas.
- Para tránsito automotriz: 72 horas.
- Para ser expuesto a productos alimenticios: 72 horas.
- Para ser expuesto a productos de limpieza caseros: 72 horas.
- Para estar en encharcamientos intermitentes: 72 horas.
- Para inmersión constante en agua: 7 días
- Es necesario proteger la boquilla durante el tiempo de curado.
- El factor principal de curado es la humedad, mientras más seco esté el ambiente más rápido completará el curado. En ambientes fríos con alta humedad el tiempo de curado podría duplicarse.

Precauciones:

- Leer y entender la ficha técnica y la hoja de seguridad antes de instalar.
- Use equipo de protección, principalmente guantes de latex/nitrilo y lentes.
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar con agua durante 20 minutos.
- En caso de ingestión no induzca al vómito, acudir inmediatamente con un médico presentando la Hoja de Seguridad.

Aplicación

1. Es recomendable instalar en tramos de máximo 1 m² o el área que se puede instalar y limpiar en 2 a 3 minutos.
2. Utilice una esponja de buena calidad que no suelte partículas para humedecer ligeramente la superficie del área a instalar teniendo cuidado de que las juntas no se encharquen.
3. Si la cerámica es mate o texturizada se recomienda añadir dos cucharadas de jabón para trastes en 4 litros de agua y mojar las losetas previo a instalar, ya que esto facilitará la limpieza. Tenga cuidado de no mojar el interior de las juntas. Este líquido no deberá ser utilizado para ir limpiando la boquilla mientras se instala, solo como anti-impregnante sobre la superficie de las cerámicas.
4. Es importante no exceder las áreas recomendadas que se van instalando ya que comienza a curar rápido de la superficie y pasar una esponja húmeda para limpiar provocará efectos indeseados.
5. Utilizar una flota de goma suave para introducir la boquilla dentro de las juntas, atacando desde distintos ángulos. Es muy importante que las esquinas de las cerámicas se rellenen desde un ángulo de 45° para asegurar que no queden burbujas de aire. En caso contrario los ángulos de las losetas quedarán con una pequeña burbuja no rellena.
6. Utilizando la misma flota a 90° de inclinación arrastre el material excedente para seguir rellenando.
7. Conforme va avanzando, vaya limpiando los pisos cerámicos para evitar que el producto se seque sobre la superficie. En caso de que se omita este paso se tendrá que limpiar 24 horas después utilizando una esponja Scotch por el lado de la fibra dura utilizando 1 cucharada de jabón para limpiar trastes por litro de agua. Es recomendable no llegar a esta situación.
8. Para ir esponjeando la boquilla se recomienda una esponja con cara fibratada de buena calidad (Scotch de cara verde, por ejemplo) y dos botes de agua. En el primero se sumergirá la esponja un par de veces y se exprimirá para eliminar la mayor cantidad posible de contaminación. Después meter la esponja al segundo bote de agua limpia, exprimirla muy bien y comenzar a esponjear la boquilla.
9. No esponjear en exceso.
10. Es importante que cada 5 a 8 m² se sustituya el agua de las cubetas para asegurar la mayor limpieza posible de las losetas.
11. Es recomendable detener la instalación cada hora y revisar que no haya residuos de producto sobre la superficie de las cerámicas, dichos residuos se ven como una ligera capa nublosa sobre la cerámica. En caso de que exista, toque la boquilla y asegúrese de que ya está seca y no se transfiere al dedo, entonces usando un trapo de microfibra ligeramente mojado con alcohol isopropílico o limpiador de vidrios remueva las manchas con mucho cuidado y sin tocar la boquilla.
12. Dejar secar la boquilla por 24 a 48 horas y realizar una limpieza general.
13. En caso de que queden residuos se deberá utilizar limpiador para vidrio atomizando de forma homogénea en áreas de máximo 1 m² evitando que se encharque entre las juntas. Después limpiar utilizando la esponja Scotch por el lado más rígido tallando gentilmente para evitar dañar la boquilla.
14. No utilice solventes o limpiadores ácidos.

Limitantes.

- No se utilice en piedras o fachaletas donde se pueda exceder el grosor máximo recomendado.
- No se utilice como adhesivo cerámico.
- No es recomendado para ambientes industriales severos como plantas químicas, plantas de procesamiento de alimentos y cualquier otra industria donde exista la posibilidad de derrames de productos químicos, solventes, ambientes ácidos agresivos y limpieza con vapores.
- No se utilice en ambientes con presión hidrostática negativa.
- No se utilice en sitios con humedad ascendente excesiva.
- No instale cuando las cerámicas tienen temperaturas superiores a 40°C o inferiores a 10°C.
- No utilice productos ácidos ni enzimáticos para limpiar durante la instalación.
- Si requiere un producto para grandes resistencias químicas y físicas en ambientes industriales recomendamos utilizar la Junta Epoxica Pegaduro.
- Evite encharcamientos de productos químicos

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.

Tabla de Rendimientos

Dimensión de baldosa (mm)	Ancho de boquilla (mm)				
	2	3	4	5	8
	m²/galon				
20 x 20 x 4	1.6	1.3	-	-	-
50 x 50 x 4	2.8	2.1	-	-	-
100 x 100 x 6	3.2	2.3	1.8	1.6	1.2
100 x 100 x 10	1.9	1.4	1.1	0.9	0.7
200 x 200 x 6	5.8	4	3.2	2.6	1.9
200 x 200 x 10	3.5	2.4	1.9	1.6	1.1
250 x 250 x 6	7.1	4.9	3.8	3.2	2.2
250 x 250 x 10	4.2	2.9	2.3	1.9	1.3
300 x 300 x 8	6.3	4.31	3.4	2.8	1.9
300 x 300 x 10	5.1	3.47	2.7	2.2	1.5
330 x 330 x 10	5.5	3.8	2.9	2.4	1.6
300 x 600 x 10	7.4	5	3.9	3.2	2.1
400 x 400 x 10	6.6	4.5	3.5	2.8	1.9
500 x 500 x 10	8.2	5.6	4.3	3.5	2.3
600 x 600 x 10	9.8	6.6	5	4.1	2.7

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

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 y buscar atención médica. Lavarse las manos después de manejarlo. Dejar fuera del alcance de los niños. Evite inhalar. Almacenar en un lugar seco y fresco. Usar equipo de protección; guantes, lentes y mascarilla.

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: Noviembre 2024 Departamento: I+D
Familia: EL ADHESIVO MÁS SEGURO Creado por: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.

Tabla de Resistencia Química

Sustancia	Normativa	Resultado
Salsa Catsup / Ketchup	ASTM C267	Cumple
Jugo de frutas	ASTM C267	Cumple
Café	ASTM C267	Cumple
Mostaza y condimentos	ASTM C267	Cumple
Productos lácteos	ASTM C267	Cumple
Acido muriático (clorhídrico al 10%)	ASTM C267	Cumple
Hipoclorito de sodio al 3%	ASTM C267	Cumple
Acido fosfórico al 10%	ASTM C267	Cumple
Acido acético al 3% y vinagres	ASTM C267	Cumple
Aceites comestibles	ASTM C267	Cumple
Jabones y champú	ASTM C267	Cumple
Alcohol etílico	ASTM C267	Cumple

*Evitar encharcamientos algunos propductos podrían generar cambios de color.

Tabla de tiempos y propiedades de aplicación

Tiempo para máxima resistencia de manchas	48 horas
Tiempo para tránsito ligero	18 horas
Tiempo para tránsito pesado	48 horas
Tiempo de trabajo	2 horas
Tiempo de pérdida de tack	8 horas
Tiempo para inmersiones intermitentes	72 horas

Colores

*Los colores mostrados por ser a través de una pantalla, pueden tener variación contra el producto final.

Blanco

Gris Claro

Gris Oscuro

Negro

Crema

Arena

Beige

Caoba

Chocolate

Albercas

Translucet

Datos Técnicos

(Valores comunes)

Consistencia

Pasta

Colores

10 colores + Translucent (Micro-esferas de cristal)

Presentación

Galon de 3.8 L

Densidad del producto fraguado

1.85 Kg/L

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Resistencia a la compresión

> 25 N/mm² (>3650 psi)

Resistencia a la tensión

> 3.6 N/mm² (> 525 psi)

Contenido de VOC's

< 15 gm/l

Temperatura del ambiente para la instalación

12 – 40 °C

Limpieza con agua (ANSI 118.3)

Cumple

Escurecimiento (ANSI 118.3)

Cumple

Tiempo de vida en anaquel

12 meses sin abrir el envase

Efectividad desinfectante (JIS Z 2801:2010)

Inhibición > 99.99 %

Escherichia coli (ATCC 8739)

Inhibición > 99.99 %

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)

Inhibición > 99.99 %

MX-BC19B/2021/p2VE6 (Ómicron-COVID-19)

Inhibición > 98 %

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