



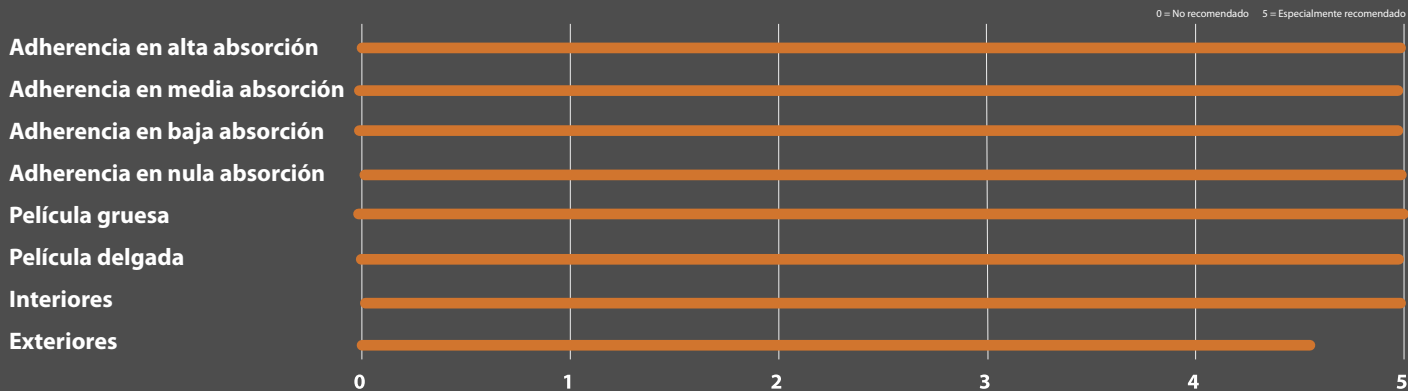
EL ADHESIVO MÁS SEGURO



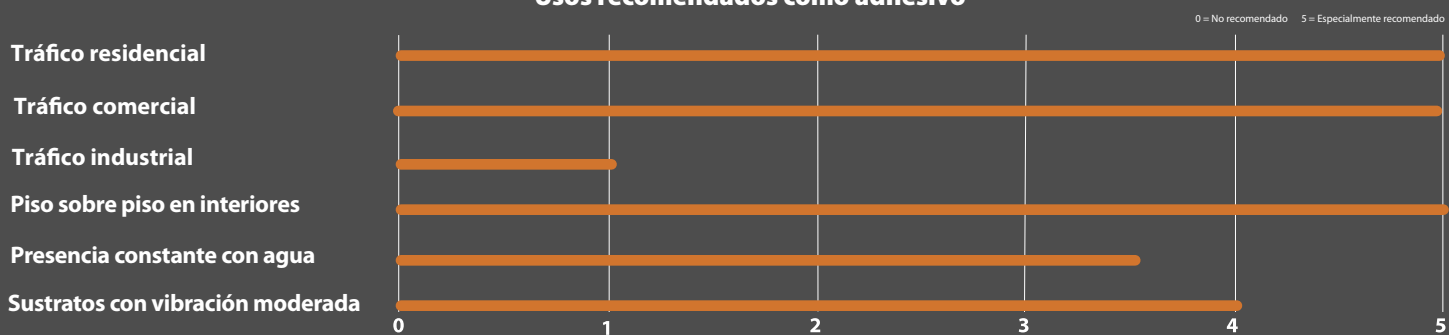
Blanco

Vitroduro® tiene más **tiempo abierto, superficie de contacto y adherencia** que cualquier otro adhesivo de su segmento.

Propiedades en película de 3 mm o mayor



Usos recomendados como adhesivo



Descripción

Adhesivo polimérico blanco, base cemento Portland. Diseñado para lograr alta adherencia química, largo tiempo abierto y suave manejo. Ideal para el pegado de porcelanatos (incluyendo grandes formatos) y piedras naturales con nula absorción de agua.

Funciona como piso sobre piso en interiores con tráfico ligero o residencial.

Clasificación según NMX-420

Adhesivo tipo "C".

Clasificación según ISO 13007-1

Adhesivo cementoso (C) mejorado (2) y cumple con la Norma ISO 13007.

Preparación de la superficie

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

Preparación

1. Poner en un recipiente de 4.2 a 4.6 litros de agua limpia.
2. Agregar gradualmente un saco de 20 kg de Vitroduro® Pegaduro y mezclar simultáneamente.
3. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos.
4. Dejar reposar 10 minutos y volver a batir sin agregar más agua.

Aplicación

1. Extender el adhesivo con la parte lisa de la llana.
2. Rayar el adhesivo con la parte dentada de la llana, tallando con firmeza hasta el sustrato.
3. Rayar nuevamente en forma perpendicular a la anterior y en un solo sentido.
4. Para grandes formatos, untar y rayar adhesivo en la pieza.
5. Colocar las cerámicas girando, empujando y golpeándolas levemente hasta la posición deseada.
6. Esperar 24 horas antes de transitar sobre las piezas.

Periodo para emboquillado

Es aconsejable esperar al menos 24 horas antes de realizar el emboquillado o relleno de juntas. Se recomienda utilizar Junteadores Pegaduro para dicha función. Revisar hoja técnica correspondiente.

Periodo para transitar

Esperar 72 horas antes de circular sobre él.

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, si pasa, use PegaClean.

Recomendaciones

Agregar Pegacril, Ecolátex o Pegamento y Sellador por saco de 20 kg para pegar:

1/4L	Porcelanatos en interiores con vibración moderada y tráfico comercial
1/2L	Porcelanatos en exterior con tráfico comercial
3/4L	Piso sobre piso en exteriores con tráfico comercial
1L	Piso sobre piso en exteriores con tráfico industrial

*Si se aplica el Vitroduro® Blanco bajo los rayos del sol, con la adición de Pegacril Pegaduro, deberá untarse el material en el sustrato y en la pieza.

Cuidado especial

Si la instalación es bajo el sol, utilizar técnica de doble encolado (untar adhesivo al sustrato y a la cerámica).

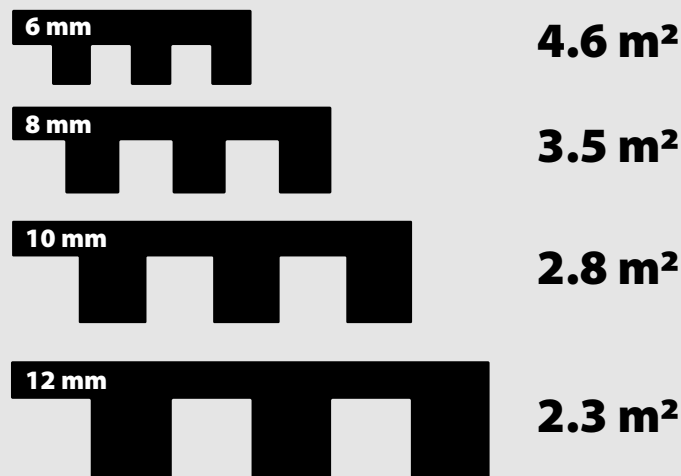
Garantía

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 tipo de llana por saco de 20 kg



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

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, tomar un cuarto de litro de agua con una cucharadita de vinagre o el jugo de cuatro limones y buscar atención médica. Lavarse las manos después de manejarlo. Dejar fuera del alcance de los niños. Evite inhalar el polvo. 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: Enero 2021 Departamento: I+D
Familia: ELADHESIVO MÁS SEGURO Creado por: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.

Datos Técnicos

(Valores comunes)

Consistencia	Polvo
Color	Blanco
Presentación	Saco 20 kg
Densidad del producto fraguado	1.53 kg/L

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Demanda de agua para manejo	220 ml/kg
Consistencia de la mezcla	Pastosa
pH hidratado	11.5
Vida útil de la mezcla	3 horas
Temperatura de aplicación	de +5o C a +38o C
Tiempo de ajuste	aproximadamente 15 minutos
Tiempo para rellenar juntas	Después de 24 horas
Tiempo para transitar	Después de 72 horas
Tiempo de puesta en servicio	Después de 15 días
Tiempo abierto (NMX C-420)	14 minutos
Tiempo abierto (ANSI 118.1 / EN 1346 / ISO 17003)	>30 min
Resistencia a tensión	0.9 N/mm ²
Resistencia a tensión (posterior a inmersión en agua)	0.4 N/mm ²
Resistencia a tensión (posterior a envejecimiento por calor)	0.5 N/mm ²
Resistencia a compresión	10 N/mm ²
Resistencia al corte	1.95 N/mm ²
Resistencia a los álcalis)	Excelente

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