



EL ADHESIVO **MÁS** SEGURO



EL ADHESIVO **MÁS** SEGURO

Microcrete®

Sello ultra mate transparente y ecológico
Ideal para sellar y proteger recubrimiento minerales, de cemento y microcementos.

Eco-friendly ultra matte finish clear coat
Ideal for sealing and protecting mineral and cement coatings and polished plaster.

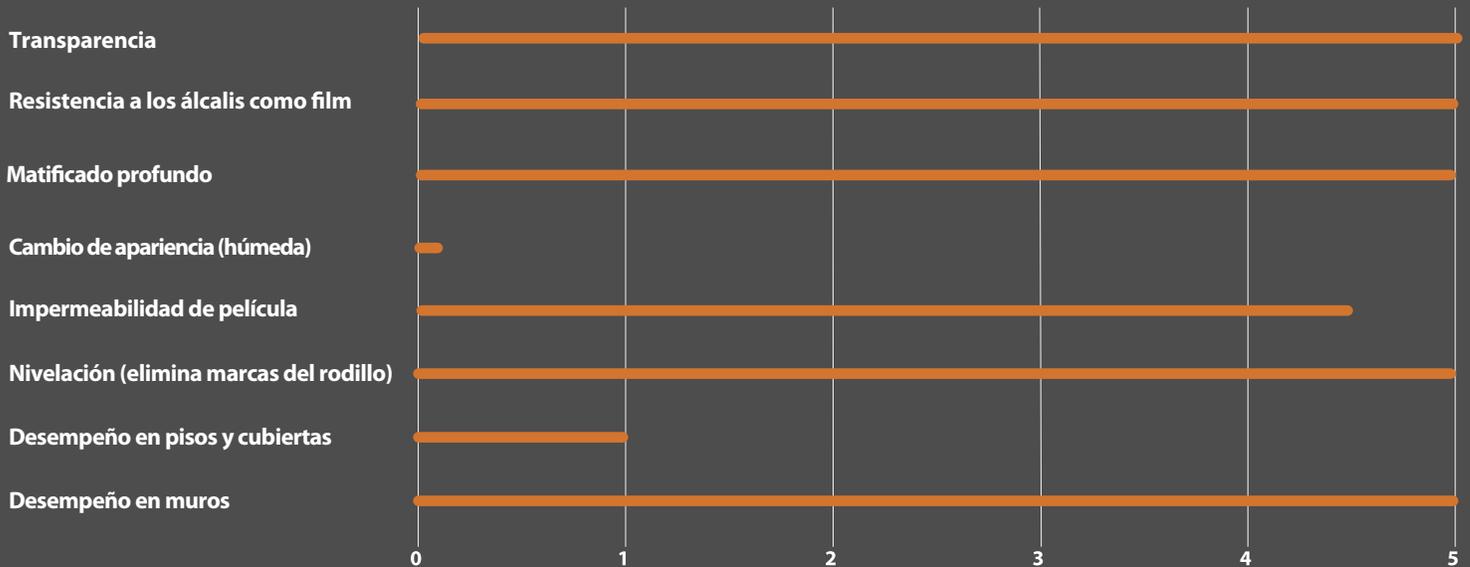
Cont. Neto 4 L / 1 gal

Transparente Ultra Mate

Microcrete® tiene más **resistencia, matificado y protección** que cualquier otro de su segmento

Propiedades del producto

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



Descripción

Sello ecológico base agua de gran transparencia y brillo extremadamente bajo ideal para recubrir superficies verticales porosas que requieren sellarse y protegerse contra las manchas provocadas por agentes como grasas, alimentos, etc. Y sin modificar fuertemente la apariencia. Gracias a su contenido de micro-minerales es ideal para sellar y proteger microcementos y otros elementos en muros que se van a instalar en zonas con alto potencial de manchas, por ejemplo, comedores, restaurantes, cocinas, etc. Sin cambiar la apariencia original del sustrato.

A diferencia de los sellos poliméricos convencionales, Microcrete® logra un terminado casi invisible que lo vuelve ideal para instalaciones donde se busque proteger el terminado natural de cualquier recubrimiento mineral con un nivel de protección muy elevado.

Tiene un desempeño muy especial que elimina casi en su totalidad las marcas del rodillo y evita el reflejo de la luz.

Es ideal para recubrir microcementos sin perder la apariencia natural.

Usos

- Microcemento.
- Piedras naturales en muros.
- Piedras cultivadas.
- Estucos y repellos.

Ventajas

- No cambia fuertemente la apariencia del sustrato (a diferencia de los barnices y recubrimientos acrílicos convencionales).
- Base agua, libre de solventes tóxicos.
- No deja marcas ni texturas, incluso si es aplicado con rodillo.
- Gran nivel de protección contra las manchas.
- Fácil limpieza.
- Fácil aplicación.
- Fácil mantenimiento.
- Nivel de brillo extremadamente bajo.
- Buena resistencia a la intemperie.
- Ecológico, bajos VOC's y libre de APOs.

Superficies y condiciones para instalar

- Puede ser instalado en cualquier superficie mineral.
- Para superficies que contengan cemento o cal se deberá dejar fraguar por lo menos durante 2 semanas antes de instalar Microcrete® para evitar problemas de eflorescencia.
- Las superficies donde se va a instalar deben estar libres de contaminantes como grasas, aceites, hule de llanta, pintura y cualquier otro elemento. Debe instalarse sobre la superficie virgen.
- La superficie donde se va a instalar no debe tener ningún tipo de sellador, en especial los de naturaleza vinílica.

Preparación del producto

1. Agitar muy bien para integrar los micro-minerales, si esto no se hace puede haber variaciones en el brillo.
2. Utilizar como viene envasado, si se requiere el uso de agua para ajustar la viscosidad se sugiere que no sea mayor al 5% en peso y esta deberá estar totalmente limpia.

Aplicación

1. El material se deberá aplicar a dos manos, siempre dejando al menos dos horas de secado entre mano y mano. Si el sustrato es extremadamente absorbente puede ser necesaria una tercera mano.
2. Se puede instalar utilizando brocha, rodillo o airless. Sin embargo, el mejor desempeño se ha visto con rodillo de microfibras.
3. Para lograr un terminado homogéneo se recomienda vaciar en una charola para pintar con la finalidad de homogeneizar la cantidad de material en el rodillo. Si se quiere utilizar directo desde la cubeta, esta deberá tener una malla para retirar el exceso de material y evitar la formación de líneas con exceso en los bordes de la felpa.
4. Si se va a instalar desde la cubeta, se sugiere vaciar únicamente la cantidad de material a utilizar a una cubeta nueva y utilizarlo desde allí, ya que los contaminantes del rodillo pueden descomponer al material restante al paso del tiempo.
5. Si la superficie es muy absorbente y aparecen manchas blancas estas desaparecerán con la segunda y tercera mano.

Limpieza

Se recomienda limpiar las herramientas cuando el material aun este fresco utilizando agua y jabón. Una vez que seque el material solo se podrá retirar utilizando medios mecánicos.

Rendimiento/consumo

El material tiene un rendimiento de entre 4 y 6 m² a dos manos dependiendo la rugosidad y absorción del sustrato.

Condiciones de almacenamiento y tiempo de vida en anaquel.

- Almacenar en un lugar sin exposición directa a los rayos del sol en una temperatura entre 15 y 30°C.
- Si el material no ha sido manipulado, ha sido almacenado en las condiciones correctas y la cubeta no se ha abierto el tiempo de vida en almacén es superior a los 12 meses.

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 menor a 1 gm/L.

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 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.

Limitantes

- No instalar cuando la temperatura ambiental se encuentre por debajo de los 12°C o el sustrato se encuentre por debajo de los 10°C ya que puede presentar problemas de formación de película.
- No instalar cuando la temperatura se encuentra por encima de los 33°C ya que el material podría secar muy rápido y dejar algunas marcas de la herramienta de aplicación.
- Si la superficie es muy absorbente la primera mano podría presentar algunas manchas blancas, las cuales se eliminan con la segunda o tercera mano.
- No se recomienda su uso en pisos y cubiertas.

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. 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.

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.

Datos Técnicos

(Valores comunes)

Consistencia

Color

Presentación

Densidad del fraguado

Líquido

Lechoso

4 L

1.005 Kg/L

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Terminado

Aglutinante

Olor

Flamabilidad

Tiempo de secado al tacto

pH

Viscosidad KU

DOI

Brillo 60°

Opacidad (Contraste)

Capacidad de adherencia al concreto

Film transparente mate profundo

Acrílico

Particular

No inflamable

60 minutos

8 - 9

100

2 - 4

<15

<2%

Falla el concreto

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