



EL ADHESIVO **MÁS** SEGURO



Oxiduro ofrece más **coloración, belleza en concretos y concentración** que cualquier otro de su segmento

Colores



Ébano



Naranja



Trigo



Verde



Azul

Descripción

Es un líquido diseñado a base de ácidos y sales, que reaccionan con la cal libre del cemento, cambiándole el color a los concretos de forma permanente, aumentando la belleza de los mismos. Logra un acabado semitransparente no uniforme.

Beneficios

No es un pigmento, por lo cual no forma una película en la superficie del concreto, sino que cambia el color del mismo.

Precauciones especiales

- Su química funciona a través del ácido clorhídrico, por lo cual deberán extremarse precauciones al momento de emplearlo o manejarlo.
- No mezclar con Cloro, ni realizar limpieza previa o posterior a la aplicación, con productos que contengan cloro.

Preparación de la superficie

La superficie deberá estar completamente libres de contaminantes que no permitan una correcta adherencia como polvos, grasas, etc. Es posible una limpieza profunda con hidrolavadora, carda o lija, para una correcta reacción.

Preparación del producto

No requiere

Aplicación

1. Limpiar el concreto con desengrasante, para garantizar un correcto oxidado de la superficie.
2. Saturar la superficie de Oxiduro Pegaduro aplicando con bomba en forma aleatoria y sin patrones. De ser necesario tallar con escoba para garantizar penetración total.
3. A las 2 horas, estabilizar con 20 L de agua + 200 g de Bicarbonato de Sodio y lavar completamente hasta eliminar todos los residuos de la reacción.
4. Aplicar dos manos de Sellador de Poliuretano para realzar el color y aumentar la duración del acabado

Recomendaciones

- Limpie muy bien la superficie, con desengrasante neutro, donde aplicará ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.
- No usar ácidos, gasolinas o solventes en la limpieza, esto puede impedir la correcta reacción del producto con el cemento.
- Utilizar herramientas de polietileno o plástico para manipular Oxiduro, las herramientas metálicas pueden sufrir corrosión y oxidamiento.
- Los concretos a colorear deberán haber fraguado completamente (28 días) antes de aplicar la tinta al ácido.
- Aplicar saturando con estopa o bomba de aspersión sin dejar encharcamientos, esto puede provocar manchas oscuras o blanquecinas. Si se desean colores intensos y un acabado no uniforme, aplicar directamente la tinta. Si se desea un acabado más uniforme, rebajar 1 a 1 con agua limpia y aplicar en capas, sin limpiar entre ellas y hasta lograr el acabado deseado.
- Verificar que el concreto no presente grietas, ni desperfectos, ya que estos no se corrigen con el Oxiduro, y se seguirán presentando después de la aplicación.
- Realizar pruebas antes de la aplicación completa del producto, para verificar acabados, colores y la correcta funcionalidad del producto.
- No dejar charcos, ni pisar sobre el producto aplicado, esto puede resultar en manchas blanquecinas u oscuras.

Periodo para transitar

Inmediato, después de la limpieza.

Limpieza

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

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.

Almacenamiento

AlmacenaR en un lugar fresco y seco.

Vida útil

Utilizar preferentemente antes de 6 meses.

Rendimiento

6 a 10 m²

*El rendimiento mostrado es sobre superficies lisas o pulidas, el rendimiento puede cambiar dependiendo de la intensidad deseada de color, las manos que se apliquen, el método de aplicación, etc.

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

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, lentes, mandil y mascarilla de gas homologadas 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.

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

Color

Olor

Presentación

Densidad del producto fraguado

Líquido

Translúcido

Punzante

Garrafa de 4 L

1.05 - 1.30 kg/L

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

pH hidratado

Temperatura de aplicación

Tiempo de coloreado

Reactividad

Pastosa

NA

Al contacto con el cemento

Alta

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