



## **OXI-DRIVE**

### **COLORES PARA EL CONCRETO**

#### **¿Que es OXI-DRIVE?**

OXI-DRIVE Es un sistema para pisos, muros y cualquier superficie de cemento nuevo o antiguo que da vida y color permanente a las habituales terminaciones color gris, de los acabados cementicios.

Transforma cualquier superficie de concreto logrando apariencia de piedra natural a un bajo costo, sin lentas y complicadas instalaciones ni costosos mantenimientos posteriores.

No es un pigmento, pintura o película colorante por lo que no se decolora con el tiempo aún cuando se encuentre a la intemperie o en áreas de tráfico pesado.

Sus 10 colores pueden también mezclarse o combinarse entre sí para lograr una infinita variedad de tonos y diseños.

Al aplicar OXI-DRIVE, se obtiene una apariencia SIMIL MARMOL con diferentes tonos tal cual vetas, de las que el color de base será el color de su elección y al igual que en las piedras naturales, cada pieza será única.

Con OXI-DRIVE se puede crear diseños con los distintos colores, hacer combinaciones y mezclas... el límite solo es la creatividad.

#### **Durabilidad**

OXI-DRIVE es una terminación que puede durar muchos años con mínimas condiciones de cuidado y mantenimiento.

A diferencia de otras terminaciones como pintura, OXI-DRIVE penetra formando parte integral del concreto y NO forma película por lo que con el paso del tiempo el color no desaparecerá por levantarse o decaparse.

#### **Mantenimiento**

Únicamente requiere limpieza con un trapo o lampazo y agua limpia sin agregar líquidos especiales ni limpiadores comerciales, cloro o cualquier otro producto que contenga químicos que puedan afectar las propiedades del sellador.

Eventualmente, de acuerdo al desgaste, puede re aplicar sellador sin tener que volver a aplicar OXI-DRIVE.



COLORES: se puede obtener una amplia gama de colores, realizando mezclas de las bases provistas. (#)



Equipo y Herramienta

Antes de iniciar la aplicación de OXI-DRIVE asegúrese de contar con el equipo de protección personal indicado y la herramienta que se sugiere para facilitar el trabajo.

Evite la inhalación sin protección

- Mascara con doble filtro de carbón activado adecuado para proteger contra los vapores ácidos.
- Guantes de neopreno o nitrilo resistentes a los ácidos.
- Antiparras transparentes tipo pulidor que permitan una buena visibilidad y sean cómodos para trabajar.
- Overol algodón o poliéster.
- Botas de hule.
- Escoba.
- Hidrolavadora a presión.
- Cepillo de cuerdas duras.
- Brochas de 3” a 4” para retoques.
- Espátula
- Lija.
- Estopa.



- Recipiente NO Metálico.
- Rodillo de felpa liso.
- Cinta de enmascarar de 1".
- Bomba aspersora de 4 lt.

#### Preparando el Área de trabajo.

Es importante que la superficie esté muy limpia y libre de contaminantes como pueden ser pinturas, grasas, selladores o cualquier tipo de material que impida la penetración de los ácidos.

Si la superficie es nueva deberá tener al menos 20 días de fraguado.

Retire con una espátula cualquier desperdicio como residuos de pegamento que pueda existir. No utilice ácido muriático, cloro o cualquier tipo de químico para limpiar antes de la aplicación. En caso de haber manchas o goteos de pintura sobre superficies, en algunos casos estas pueden desaparecer lijando ligeramente o utilizando con mucho cuidado una piedra fina para no afectar el resto del acabado.

Barra bien y verifique que no exista polvo.

Cubra cualquier área que no desee colorear o que es susceptible de mancharse o contaminarse con los ácidos. Si va a oxidar pisos, tenga especial cuidado de proteger los muros, zoclos y muebles fijos que se encuentren dentro de la zona a trabajar.

Inicie fijando con cinta de enmascarar de máxima adherencia, tiras de polietileno que debe empezar a colocar a todo lo largo, desde la parte más baja y lo más pegado posible al piso y termine fijándolas sobre los muros a una altura aproximada de 50 cm.

#### Preparando OXI-DRIVE

Lo primero colocarse el equipo de seguridad personal.

Vierta **OXI-DRIVE** con cuidado de no salpicar, en el tanque del aspersor o en un recipiente no metálico.

Puede mezclar con agua hasta el 50% en caso de que desee obtener un tono de poca intensidad.

Agite para mezclar bien los componentes.

Realice de considerarlo necesario una prueba preliminar en algún área escondida antes de proceder con el resto de la aplicación. Si ésta es de su agrado, continúe con los trabajos.

#### Aplicando OXI-DRIVE

OXI-DRIVE se aplica de manera sencilla en dos etapas, REACCION DE COLOREADO y SELLADO, que hace la aplicación fácil.

El proceso consta de tres pasos básicos que se llevarán a cabo en el mismo orden en cada una de las dos etapas: LAVADO, SECADO y APLICACIÓN.



**POXDRIVE**  
PINTURAS Y ADHESIVOS

## 1º ETAPA. REACCION DE COLOREADO

### Paso 1. LAVADO

Utilice la máquina Hidrolavadora a presión o un balde con agua y cepillo de cerdas firmes tallando bien con suficiente agua la superficie que desea colorear.

### Paso 2. SECADO.

Retire el agua ayudándose con una aspiradora para agua o con secadores de goma y trapos de piso.

Deje secar perfectamente la superficie antes de seguir con el paso 3.  
Puede utilizar ventiladores para acelerar el secado.

### Paso 3. APLICACION.

Recuerde que las personas que estén a cargo del manejo de los ácidos, en todo momento deberán portar el equipo de seguridad personal.

## PISOS Y SUPERFICIES HORIZONTALES.

Dirija la punta de la bomba aspersor a una distancia de 20 a 25 cm. de la superficie a reaccionar, aplique de forma aleatoria, sin seguir un patrón, procurando que la lanza esté en posición perpendicular al piso.

Evite la formación de charcos así como pisar las áreas en las que ya aplicó OXI-DRIVE.

Acordone el área para impedir el paso durante el proceso de reacción química, cualquier marca o huella que se ocasione durante este lapso no podrá desaparecer posteriormente.

## MUROS, COLUMNAS, FACHADAS Y SUPERFICIES VERTICALES.

Utilice brocha o una muñeca hecha con estopa o algodón industrial, la cual deberá impregnar posteriormente escurrir para evitar al máximo los escurrimientos.

Aplique en pequeños círculos y de forma aleatoria, sin seguir un patrón. Cualquier escurrimiento o goteo debe difuminarlo de inmediato con una brocha para evitar que quede marcado.

Cualquiera que sea la forma de aplicar, deberá dejar hacer la reacción química durante 24 horas y no tocar la superficie ni colocar objetos o muebles sobre esta.

Verifique el tono, en caso de desear obscurecerlo aplique una segunda mano repitiendo los pasos necesarios.

## 2da. ETAPA. SELLADO

Al terminar el período de reacción química notará un polvo fino sobre la superficie, estos son los residuos resultantes de la reacción química.



**POXDRIVE**  
PINTURAS Y ADHESIVOS

#### PASO 1 - LAVADO.

Retire los residuos lavando la superficie con abundante agua hasta que ésta salga limpia y clara.

#### PASO 2 - SECADO.

Retire toda el agua con una aspiradora para agua y suficientes “trapos” secos hasta que no quede ningún charco. Deje secar perfectamente, puede ayudarse con ventiladores.

#### Paso 3 Aplicación

Verifique que la superficie este completamente seca antes de cualquier tipo de sellador.

Opción 1: sellador acrílico al agua SHALOAT LA-14: se recomienda su uso en pisos de tránsito bajo a intermedio, por ejemplo viviendas.

Opción 2: sellador poliuretánico mono componente TEXAFIC T-3: utilizar solo en ambientes interiores, para pisos de tránsito intermedio a pesado, ejemplo, industrias.

Opción 3: sellador poliuretánico bicomponente TEXAFIC T-1: utilizar tanto en ambientes interiores como exteriores, para pisos de alto tránsito, donde se manipulan cargas pesadas, o si se requiere un brillo extremo.

Aplique siguiendo las instrucciones e indicaciones de la etiqueta del envase del sellador que selecciono.

(#) los colores mostrados en las imágenes son ilustrativos.

Última revisión: Octubre - 2011