

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES

OXIART



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Octubre 1, 2018

Revisión: Abril 23, 2019

Descripción: Recubrimiento de efecto oxidado base de emulsiones y aditivos con tecnología nano. Es de fácil aplicación; excelente adherencia. Repelente al agua. No se delamina ni desprende; baja absorción de agua. Acabado semi mate de apariencia mineral. Colores inorgánicos de gran durabilidad en exteriores.

Usos: Acabado de decorativo para exteriores. Se aplica sobre UNIBASE y UNIWALL, aplanados de cemento, COREVBLOCK gris, concreto virgen, para otros sustratos favor de consultar con el Departamento Técnico de COREV, ya que deberán ser probados previamente.

Beneficios: Gran resistencia; repelente al agua; fácil aplicación.

Limitaciones:

La aplicación de este producto requiere de mano de obra certificada por COREV.

Este producto no soporta el contacto prolongado o inmersión en agua.

No Recomendamos este producto cuando se tienen lienzos o tramos muy largos a lo ancho y a lo alto, que exceden las dimensiones del andamiaje o hamaca y el alcance del aplicador en cada nivel de piso donde está instalando, debido a que se generan empalmes y efectos de cambio de tono, por lo que **se debe modular o dilatar la superficie para obtener óptimos resultados.**

Evitar la humedad y vapor de agua sobre el recubrimiento y por detrás de éste, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardineras y albercas.

Este producto es base agua, por lo que se debe evitar el congelamiento.

No recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que este producto no oculta imperfecciones de las paredes.

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales o elementos que funjan como techumbre.

No recomendamos aplicar cuando está lloviendo o hay amenaza de lluvia. Cuando el sustrato está mojado y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

No recomendamos aplicar cuando las temperaturas del ambiente, del material líquido y/o la superficie sean menores de 10°C o superiores a 40°C.

Los colores son aproximados y varían de acuerdo al tipo de sustrato, saturación de producto y tono del cemento, no hay continuaciones de obra.

Las aplicaciones de combinaciones tendrán variaciones de acuerdo al orden y saturación de los tonos dado que se simula un efecto de oxidación que por naturaleza es irregular y no controlado.

Evite hacer retoques o parches, ya estos serán visibles aun utilizando el mismo tono y lote de producto.

Acabado: Mate mineral

Colores: de acuerdo a carta de colores OXIART

Texturas: La de la superficie.

Presentación:

Litro con 1 kg

Galón con 4 kg

Cubeta con 19 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Es una excelente opción de para decoración y protección de fachadas. Permite infinidad de efectos oxidados, fácil de aplicar, no se decolora ni amarillea, resistencia a superficies alcalinas. Rendimiento teórico a 3 manos es de 8 a 10 m² por litro, 36 a 40 m² por galón, 170 a 190 m² por cubeta sobre UNIBASE; sobre sustratos de aplanado de cemento, COREVBLOCK y CONCRETO, se deberán hacer ensayos de rendimiento y tono en obra. Para reproducir una combinación de 2 colores por ejemplo: se requiere que por cada gallo de base se utilizaría 0.5 lt del primer tono y 0.5 lt del segundo tono. Esto alcanzaría para cubrir aproximadamente 36 a 40 m² por galón. Este producto puede ser repintado con el mismo material. Si repinta con pinturas vinílicas o alquidales está sujeto a posibles fallas de adhesión o deterioros acelerados del producto y por supuesto a la pérdida de cualquier garantía. Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de instalación, la condición del sustrato, la técnica de instalación y la experiencia del instalador. Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

Almacenamiento: 1 año en empaque cerrado a una temperatura no menor de 5°C, ni mayor de 40°C.

Especificaciones:

pH: 8 a 9

Densidad: 1.06 – 1.1 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 4000 a 7000 cps.

Tiempos de secado:

Al tacto: 30 minutos a 1 hora a una temperatura de 25°C y 50% de humedad relativa, aproximadamente.

Total: 72 horas

Curado Total: 30 días, en este periodo desarrolla su repelencia máxima. El tiempo de secado y desarrollo de propiedades varía de acuerdo a las condiciones climáticas.

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200

Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES

OXIART



Garantía del Producto: 10 años con vida útil mayor a 20 años. Corev de México, S.A. de C.V., a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía hasta por los años de duración del producto, contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La póliza de garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto. COREV no otorga ninguna garantía cuando se tiene la presencia de humedad, salitre u hongo en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: Conocer, identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes. El curado de superficies cementosas por lo menos deberá ser de 20 días. Solo se requiere sellar con SOTTOFONDO sobre superficies de cemento, aplanado y concreto si presentan problemas de caleo o dureza.

Resanado y Alisado: Realizar las reparaciones a base de materiales compatibles con el sustrato o del mismo tipo que el sustrato y aplicar UNIBASE como base de aplicación para mantener las propiedades del mismo. Producto aprobado para PRECOR.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Esponjas suaves de Poliuretano.

Dilución: de 5 a 8 % con agua limpia, es decir de 50 a 80 ml por litro. No dejar producto diluido almacenado

Procedimiento de Aplicación:

Oxidado poli cromático. Se aplica con la esponja una capa de base de manera generosa, penetrando y cubriendo perfectamente el sustrato de UNIBASE. Se deja secar al tacto entre 10 y 15 minutos aproximadamente.

Poner el 1er color de manchas distribuidas según el diseño elegido y saturación. Dejar secar 5 a 10 min.

Poner segundo color de manchas según el diseño y saturación. Dejar secar de 5 a 10 min.

Si el diseño requiere poner otro color de manchas, repetir la operación de los pasos anteriores.

Finalmente colocar el acabado con el tono elegido que matizará el resto de los tonos dando un efecto de profundidad. El acabado consiste en aplicar en toda la superficie y de manera homogénea toda el área.

Combinaciones (Oxidado poli cromático)

De esta forma se obtendrá el efecto oxidado. Dentro de esta técnica se puede aplicar la base a 2 manos, dejar secar y aplicar tonos 1, 2 o 3 tonos se describió anteriormente, pero la variante es que no se da un acabado final que cubra toda el área, de esta forma se obtendrá un efecto oxidado expuesto en capas inferiores.

REFERENCIA	BASE (recubrir toda el área)	COLOR 1 (manchas)	COLOR 2 (manchas)	COLOR 3	ACABADO (Recubrir toda el área)
XD01 BRONCE	XD12 Amarillo (2 manos)	XD18 Café	XD11 Negro		
XD02 LADRILLO	XD12 Amarillo (1 mano)	XD17 Naranja	XD18 Café	XD16 Rojo (manchas)	XD17 Naranja
XD03 CACAO	XD12 Amarillo (1 mano)	XD18 Café	XD11 Negro		XD18 Café
XD04 HIERRO	XD11 Negro (1 mano)	XD15 Aquamarino	XD14 Turquesa		XD14 Turquesa
XD05 PARAISO	XD15 Aquamarino (2 manos)	XD17 Naranja	XD16 Rojo		
XD06 INFIERNO	XD16 Rojo (1 mano)	XD11 Negro			XD16 Rojo
XD07 COBRE	XD12 Amarillo (1 mano)	XD17 Naranja	XD16 Rojo	XD12 Amarillo (recubrir toda el área)	XD17 Naranja
XD08 TERRACOTA	XD17 Naranja (1 mano)	XD16 Rojo	XD11 Negro		XD18 Café
XD09 BOSQUE	XD13 Verde cromo (2 manos)	XD17 Naranja	XD16 Rojo		
XD10 ATARDECER	XD12 Amarillo (1 mano)	XD16 Rojo			XD17 Naranja

Efecto de óxido natural monocromático. se requiere aplicar 3 capas de un solo tono, la primer de base, la 2ª para da efecto de manchas y la 3ª para dar el acabado en toda el área.

Bases (óxido natural mono cromático)

REFERENCIA	BASE O FONDO (recubrir toda el área)	COLOR 1 (manchas)	ACABADO (Recubrir toda el área)
XD11 NEGRO	XD11 Negro (1 mano)	XD11 Negro	XD11 Negro
XD12 AMARILLO	XD12 Amarillo (1 mano)	XD12 Amarillo	XD12 Amarillo
XD13 VERDE CROMO	XD13 Verde cromo (1 mano)	XD13 Verde cromo	XD13 Verde cromo
XD14 TURQUESA	XD14 Turquesa (1 mano)	XD14 Turquesa	XD14 Turquesa
XD15 AQUAMARINO	XD15 Aquamarino (1 mano)	XD15 Aquamarino	XD15 Aquamarino
XD16 ROJO	XD16 Rojo (1 mano)	XD16 Rojo	XD16 Rojo
XD17 NARANJA	XD17 Naranja (1 mano)	XD17 Naranja	XD17 Naranja
XD18 CAFÉ	XD18 Café (1 mano)	XD18 Café	XD18 Café

TIPS DE APLICACIÓN:

- utilizar una esponja para cada color.
- Parte la esponja con las manos es dos partes para lograr efectos más naturales.
- Recuerda el orden y saturación de los tonos al hacer una aplicación o muestra.
- Los remates y detalles se hacen con la misma esponja, conviene iniciar primero con estos, esfumando la textura en donde se empate con el muro y de esta forma se obtienen acabados más uniformes.
- Realizar la aplicación entre 2 personas.

Obtención de Acabado: Se describe en cada técnica de aplicación.

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200
Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES

OXIART



Mantenimiento: Limpiar ligeramente con agua y jabón, utilizando un paño suave o cepillo de cerdas suaves para superficies rugosas.

Precauciones: No mezclar con otros productos. Mantener los recipientes bien cerrados mientras no se está utilizando el producto. Lavar los equipos, brochas, esponjas, con agua limpia y jabón inmediatamente después de utilizarlos. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado.

Servicio: Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200
Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660