



# Corrocreto®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

#### Convertidor de Oxido

Protección para evitar la propagación de la corrosión de elementos de metales ferrosos (neutralizando la oxidación), sirviendo además como excelente elemento para recibir posteriormente colados de concreto o recubrimientos anticorrosivos.

Evita que las superficies oxidadas de metales ferrosos propaguen la corrosión.

Producto base agua para el tratamiento de superficies oxidadas.

Transforma el óxido férrico en una película negra de un complejo ferroso, inerte, de alta adherencia y no corrosivo.

Recubrimiento base de agua que incluye en su formulación un copolímero desarrollado para transformar el óxido de las superficies ferrosas en una película susceptible a ser recubierta con primarios, pinturas o recubrimientos.

#### Usos

Para tratar superficies oxidadas, evitando de esa manera procedimientos complicados y costosos de preparación de superficies para recibir pinturas o recubrimientos, como son la limpieza con chorro de arena y la aplicación de soluciones desoxidantes- fosfatizantes y remoción mecánica del óxido en superficies nuevas o a repintar.

Color: Blanco con tono amarillento.

### 2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1

### 3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Remover las escamas sueltas o mal adheridas por medios mecánicos.

El óxido bien adherido a la superficie no es necesario de eliminar.

#### Aplicación

Separe del envase plástico la cantidad de **Corrocreto®** que se calcule será necesaria para convertir el área requerida.

Siempre deberá manejarse el producto en envases de plástico y el sobrante no se deberá por ningún motivo regresar al envase original.

Aplique una capa con brocha, cepillo, rodillo o por aspersión según sea requerido.

Al tornarse negra la superficie aplicada, indicará que el tratamiento se llevó a cabo efectivamente.

Temperatura de aplicación:

Mínima = 10°C

Máxima = 40°C.

#### Limpieza del equipo de aplicación

Lavar todos los implementos utilizados con detergente convencional y agua.

### 4.0 SEGURIDAD

Este producto contiene **ACIDOS ORGANICOS DILUIDOS LIGERAMENTE CORROSIVOS**.

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

### 5.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

Cierre bien el envase después de cada uso.

Este producto se deberá envasar en recipientes de plástico.



Tabla No. 1 CORROCRETO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	líquido	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1.01 a 1.03	D-14 75
A4. % Sólidos		D-2369
En peso	32 a 34	
En volumen	27 a 29	
<b>A5. Estabilidad</b>		
Envase cerrado (meses)	6	
A6. Color	Blanco amarillento	
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Tiempo de secado		D-1640
Al tacto (min.)	20	
Duro (hrs.)	4	
B2. Rendimiento (m <sup>2</sup> /lt)	6-7	D-2805
<b>B3. Espesor de película (mils de pulgada)</b>		
Húmeda	2	D-4414
Seca	0.6	D-1400

## 6.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.

## 7.0 GARANTIA

**CURACRETO, S.A DE C.V.**, garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo

de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

En el caso que **CURACRETO, S.A DE C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.