

## FICHA TÉCNICA

### DUCALD ANTI-ÓXIDO CONVERTIDOR DE ÓXIDO-EMULSIÓN ACRÍLICA

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un polímero estiren acrílico base agua, contiene ácidos orgánicos diluidos de coloración lechosa, listo para usarse sobre superficies ferrosas con alto grado de oxidación, al aplicarse transforma el oxido en un compuesto inerte organometálico férrico.

Este producto reacciona directamente con el óxido presente en el sustrato, por lo que no es necesario realizar ningún tratamiento químico de superficie antes de aplicar.

Al entrar en contacto con el óxido, comenzara a formar una película negra, convirtiendo el óxido presente y deteniendo el proceso de corrosión.

Es un producto base agua, amigable al medio ambiente, libre de compuestos mercuriales.

Presentación: garrafón de 1 y 4 litros.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	VALORES TÉCNICOS
Apariencia	Emulsión Fluida Blanca
Contenido de sólidos	46-50%
pH a 25°C	3-4
Viscosidad Brookfield	500 cps Max
RV 1/20/25°C	
Densidad (gr/cm <sup>3</sup> )	1.056 kg/lto
Rendimiento (m <sup>2</sup> /Lt) 1-2 milésimas	8-10

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie sobre la que se va a aplicar deberá estar limpia, libre de cualquier contaminación, tal como aceite, polvo, grasa, partículas sueltas y restos de pintura o recubrimiento.

Remover las escamas sueltas o mal adheridas por medios mecánicos.

El óxido bien adherido a la superficie no requerirá ser eliminado.

## **APLICACIÓN**

Vierta la cantidad a utilizar en otro recipiente plástico

Aplique una capa uniforme con brocha, cepillo de cerda, rodillo, aspersión convencional, según las dimensiones a tratar.

El tornarse de una coloración negra, la superficie aplicada nos indicara que DUCALD ANTI-ÓXIDO reaccionó con el óxido presente y la reacción se llevó a cabo.

La reacción concluye después de 1 a 2 horas posteriores a la aplicación.

Espere 24 horas antes de dar terminación y recubrir con nuestra amplia gama de acabados DUCALD

## **VENTAJAS**

Es un producto listo para usarse

No se recomienda diluir

No necesita de algún tratamiento químico

No requiere de alguna limpieza mecánica o sand blast

Presenta excelente adherencia sobre superficies oxidadas

Puede aplicarse cualquier recubrimiento de nuestra amplia gama de acabados de la línea DUCALD, OX-PROTEC, EXTREME DRY, ACABADO EPOXICO, ETC.

Pueden ser tratadas superficies ferrosas, acero galvanizado, aluminio.

## **RECOMENDACIONES**

No aplicar este material en exteriores si existe amenaza de lluvia.

Aplicar a temperatura mínima de 10°C y máxima de 35°C.

Este producto deberá estar envasado en recipientes de plástico.

## **PRECAUCIONES**

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños

Evite el contacto prolongado con la piel y ropa

En caso de ingestión, no se provoque el vómito.

Solicite atención medica de inmediato.

Ducald Anti-Óxido deberá almacenarse en lugares bajo techo, en su envase original.

La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor a 30°C

**PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

## **GARANTÍA**

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.

Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo: [serviciotecnico@pinturasducald.com](mailto:serviciotecnico@pinturasducald.com)

Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular

En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.

La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.