



Más... Durabilidad, Protección y Rendimiento

# ÓXIDO ANTICORROSIVO

# OXID SHIELD

## DATA SHEET

### OXID-SHIELD™

#### ÓXIDO ANTICORROSIVO

Es un producto fabricado con resinas sintéticas clasificadas que en combinación con pigmentos, hacen de esta pintura un producto apropiado para el mantenimiento general de la industria y el hogar en la protección de superficies metálicas expuestas a condiciones ambientales, tanto en el interior como en el exterior.

#### USOS

Estructura de hierro y acero: tanques, puentes, postes, tuberías, ventanas de hierro y verjas.

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Preparación SSPC SP2/SP3 según norma ISO 12944, se debe eliminar todo tipo de escoria, partículas sueltas y herrumbre que impidan la firme adherencia de las capas finales, mediante lija, espátula y cepillo de alambre.

Lavado con thinner y/o desengrasante para eliminar grasas y aceite

#### DATOS TÉCNICOS

Colores: Gris, Negro y Rojo  
Sólidos por volumen: 54% ± 2%  
Acabado: Mate  
Tiempo de secado:  
Al tacto: 1 a 2 horas  
Duro: 4 horas  
Repintado: 6 horas

Rendimiento: Cada galón de OXID-SHIELD tiene un rendimiento de 30 a 35 m<sup>2</sup> /galón, de acuerdo con las condiciones de la superficie.

El rendimiento práctico o real de la pintura podrá variar debido a pérdidas ocasionadas por el tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo y grosor, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra a realizar.

#### APLICACIÓN

Antes de aplicar, agítense uniformemente

Brocha: No diluir el producto. En caso necesario, utilice hasta un 5% con thinner o aguarrás.

Pistola: Dilución máxima de un 25% (¼ de aguarrás o thinner por cada galón de OXID-SHIELD)

Se debe dejar secar entre 4 a 6 horas antes de aplicar la segunda mano

Aplicar una capa más gruesa en lugares donde hay retención de humedad, como las esquinas, ángulos de 90 grados, superficies sobrepuestas y bordes cortantes.

#### ADVERTENCIA

No contiene plomo ni mercurio, pero este producto podría ser tóxico si es ingerido o causar irritación al contacto con la piel o las mucosas, esto por su poder fungicida por lo que se recomienda mantenerlo fuera del alcance de los niños.

### PRECAUCIONES

Producto inflamable

EVITE RESPIRAR EL VAPOR USELO CON VENTILACION ADECUADA. NO COMER, NO TOMAR O FUMAR DURANTE SU USO. USE EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO.

Almacene en su envase original o en uno correctamente etiquetado, bien cerrado, en un área ventilada, lejos de los alimentos, preferiblemente por debajo de 35 C. deshágase de manera segura del recipiente vacío. No, contamine ninguna fuente de agua.

### PRIMEROS AUXILIOS

•Ingerido: Dele agua para diluir, no induzca el vómito. Busque atención médica inmediatamente.

•En la piel: Si ocurre algún contacto con la piel, quítese la ropa contaminada, lávese la piel completamente con agua y jabón. No se estriegue por lo menos por 15 minutos. Busque atención médica inmediatamente.

INHALACIONES: Salga al aire libre

DERRAMAMIENTO: Use equipo de protección adecuado. Absorba con arena o tierra. Recolecte y selle en barriles apropiados. No permite que llegue a desagües o que se derrame en cañerías. Refiera a las autoridades de medio ambiente.

### NOTA

La información facilitada en esta ficha técnica responde a nuestro conocimiento del producto basado en ensayos realizados a nivel de laboratorio y experiencias reales. Sin embargo, y dado que a menudo las pinturas se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso.