



Pasión por la Calidad



Empresa Certificada con Sistemas Integrados de Gestión

Responsabilidad Social Empresarial

Condecoración al "Mérito Comercial"

Premio a la Excelencia Empresarial - the BIZ Awards

METALMECANICA



TDS - TECHNICAL DATA SHEET

MARCA:

OXIFER®

PRODUCTO:

Anticorrosivo Convertidor Fosfato de Zinc

CODIGO-SERIE:

OX-700M



DESCRIPCIÓN

Anticorrosivo fosfato inhibidor de corrosión, fabricado con resina alquídica media, 100% libre de agua emulsionada y reforzado con inhibidor de corrosión Fosfato de Zinc, Silano y Óxidos de hierro sintéticos.

Anticorrosivo Alquídico Convertidor de Óxido.

- Libre de plomo, cromo, y metales pesados.

- Alto cubrimiento y rendimiento.

- Excelente adherencia y flexibilidad.

- Resistente a la intemperie y agentes atmosféricos.

- Barrera protectora resistente a la oxidación.

Cumple norma NTE INEN 1043. Imprimantes anticorrosivos con vehículo alquídico. Tipo 1. Uso en condiciones ambientales de severidad intermedia.

Sello de Calidad: Tipo 1. Norma NTE INEN 1043.

USOS

Para protección anticorrosiva en obra nueva o mantenimiento.

Estructuras y cubiertas metálicas industriales.

Puentes, torres, antenas.

Maquinaria industrial y agrícola.

Tanques de almacenamiento y carrocerías metálicas.

Construcciones metálicas, puertas, ventanas, rejas, muebles.

ESPECIFICACIONES

Colores: Negro, Gris, Rojo Oxido.

Método de aplicación: Soplete, brocha o rodillo.

Rendimiento: 9 m²/litro a 1,5 mils de espesor seco. (9 - 12 m² por litro y por mano).

Acabado	Secamiento a 20°C:	
Mate	Al tacto 30 minutos	Repinte 3-4 horas

Presentación: Litro, galón, caneca, tambor (pedido)

Estabilidad: 24 meses

APLICACIÓN

Antes de usar la pintura, homogenizar bien con espátula limpia; luego diluir con 100S Thinner Laca YALRON en las siguientes proporciones según equipo de aplicación:

Brocha / Rodillo	100 partes de pintura	25% de Thinner 100S
Soplete	100 partes de pintura	30-40% de Thinner 100S

Número de manos: 2 a 3 (depende de la superficie).

Lavado de equipo y aseo: Thinner laca YALRON 100S.

Aplicar a temperatura ambiente entre 7 a 30°C; y del sustrato 5°C mínimo sobre el punto de rocío.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Asegúrese que la superficie esté seca, libre de grasa, aceite, humedad, polvo, moho y otros contaminantes.

-Para acondicionar, utilice nuestros productos:

PARA METAL FERROSO:

150S Desoxidante Fosfatizante, elimina óxidos y genera anclaje.

122S Desengrasante Surf-Cleaner, elimina contaminantes.

PARA GALVANIZADO, ZINC, ALUMINIO, COBRE:

122S Desengrasante Surf-Cleaner, elimina contaminantes.

PU-700 Bondarplus PRIMER UNIVERSAL Adherente

EN TRABAJOS DE REPINTE:

Las superficies con pinturas en buenas condiciones, lijar suavemente en seco hasta eliminar el brillo y/o tizado por la exposición y el desgaste.

Las superficies con pinturas deterioradas, eliminarlas con lijas, grata metálica, cepillo de alambre, disolventes o con **170S** Removedor Súper Activo. Remoción total de pinturas.

El exterior de los tanques de almacenamiento, limpie utilizando

88S Amerprep Yalron, Desengrasante Ecológico base agua.

CERTIFICACIONES / NORMAS INTERNACIONALES

- Pinturas América S.A., es empresa certificada con las normas internacionales: ISO y WORLD COB.

- Pinturas América S.A., fabrica sus productos cumpliendo los procesos establecidos en su Sistema Integrado de Gestión SIG:

ISO 9001 Gestión de la calidad.

ISO 14001 Gestión ambiental.

ISO 45001 Gestión de Seguridad y salud ocupacional.

RSE Responsabilidad social empresarial.

PRECAUCIONES

Mantener los envases bien cerrados.

Almacenar en lugar fresco y seco. Producto inflamable.

Use equipo de protección respiratoria, no inhalar los vapores; en lugares cerrados proporcione buena ventilación.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lave inmediatamente la zona afectada con agua limpia.

Si ingirió por error, no induzca al vómito.

En caso necesario, solicite atención médica inmediata.

Cuide el ambiente, no arroje residuos a la alcantarilla o al suelo.

Perfore los envases vacíos y reciclelos.

Mantenga fuera del alcance de los niños.



Technical Data Sheet / ITJLMM-2026-OX700MGTW2