



Ficha Técnica

PALOXID

Convertidor de Óxido

REV.: (25/04/2018)

Descripción

PALOXID es un producto líquido, monocomponente que al aplicarse sobre superficies oxidadas se transforma en una película que pasiva el óxido, transformándola en una superficie neutra, estable e insoluble que está lista para ser pintada. También actúa como barrera aislante e inhibidora de la corrosión.

Características

- Listo al uso.
- Fácil de usar.
- Excelente adherencia sobre metal limpio y superficies parcialmente oxidadas.
- Rápido secado.
- Producto base agua.

Aplicaciones

Producto listo al uso para su empleo como pasivador de óxido en armaduras y otros elementos de hierro y acero, evitando que se vuelva a reproducir antes de ser pintado. Reacciona rápidamente con el óxido convirtiendo la superficie en un compuesto insoluble de color negro azulado.

En casos de oxidación muy avanzada será necesario una limpieza previa del óxido que se encuentre en láminas o cascarillas para que su poder de actuación sea más efectivo actuando en el origen del mismo.

No se debe dejar como acabado necesitando aplicarse sobre el mismo una imprimación anticorrosiva adecuada, a menos que el hierro vaya a ser cubierto por una capa de mortero u hormigón.

Modo de empleo y Preparación de Superficies

Las superficies de acero han de estar secas, limpias, libres de polvo, aceites, grasas, restos de pinturas y de capas de óxido débilmente adheridos al soporte.

Si existen restos de grasas o aceites se deben eliminar antes de la aplicación con disolventes adecuados. En atmósferas industriales y marinas se deben eliminar los restos de sales solubles que estén en la superficie oxidada mediante el lavado a presión con agua y dejar secar bien.

Sobre superficies de acero con síntomas leve de oxidación se puede aplicar directamente, cuando la oxidación está bastante avanzada (presentando laminas y cascarillas) es necesario eliminar la herrumbre mediante cepillo metálico, chorreado de arena o granalla metálica y posterior limpieza con un paño humedecido en disolvente antes de aplicar PALOXID.

El producto se suministra listo para usar. La aplicación se puede realizar a brocha (preferentemente), rodillo o pistola neumática, procurando que la temperatura ambiente no sobrepase los 40°C.

Una simple aplicación suele ser suficiente para tratar la superficie.

Se debe tener preparado un trapo húmedo para eliminar, de forma inmediata, las posibles manchas producidas por salpicaduras. Si las manchas ya están secas, se eliminan con Disolvente Universal.

Este producto no es una pintura y no debe dejarse como acabado, salvo su aplicación sobre hierros que luego vayan a quedar cubiertos por una capa de mortero u hormigón. En los demás casos se deberá aplicar sobre **PALOXID** una imprimación antioxidante adecuada: PALVEROL IMPRIMACION UNIVERSAL, PALVEROL IMPRIMACION EPOXY, IMPRIMACION DE ZINC METALICO...

Administración y ventas

C/ Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016
www.palcanarias.es

Fábrica

C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468
Fax: 928 707 552
pedidos@palcanarias.es

Tenerife

Polígono Industrial La Campana (San Isidro)
Manzana 6, Nave 13
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656
tenerife@palcanarias.es

Información Técnica

Densidad (g/cc)		1,02 ± 0,01	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad (segundos)		14 ± 2	
Rendimiento (m ² /l y mano)		6,5 ± 1	
Secado al Tacto (horas)		1,5 ± 0,5	UNE-48301
Repintado (horas)		24 ± 1	UNE-48301
Diluyente y limpieza		Agua	
COVs (g/l)	cat. A/i/BA - límite:140g/l	10,3	ISO 11890-1

*Nota: El valor de los COVs arriba indicado hace referencia al producto listo al uso, diluido, teñido, etc..., con productos y en cantidades indicadas en esta ficha. La realización de otras mezclas, a lo largo de la cadena de suministro por cualquier agente, queda fuera de nuestra responsabilidad.

Presentación

Formatos	Litros		
	5	1	0.15

Color	Característico
Código	08.600

Seguridad

Evite el contacto con los ojos y con la piel. Utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico. Conserve el contenido en un envase apropiado y bien cerrado. Almacenar en lugar seco, fresco, seguro y en posición correcta. No verter los residuos por el desagüe. Para más información consultar etiquetado y ficha de seguridad del producto.

Nota: Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

La información facilitada en esta ficha es el resultado de ensayos de laboratorio (interno y externo), en unas condiciones y soportes determinados, así como de nuestra experiencia y conocimientos. La inadecuada preparación de los soportes, la indebida utilización de la pintura y factores ajenos a la misma, así como la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado, no nos permite garantizar la completa reproductibilidad en cada uso concreto. Aconsejamos verificar periódicamente la actualización de esta ficha y comprobar la idoneidad del producto para los fines previstos, y ante cualquier duda, consulte a priori a nuestro servicio técnico o comercial.

Administración y ventas

C/ Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016
www.palcanarias.es

Fábrica

C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468
Fax: 928 707 552
pedidos@palcanarias.es

Tenerife

Polígono Industrial La Campana (San Isidro)
Manzana 6, Nave 13
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656
tenerife@palcanarias.es