Pol. Indústria Jardí. C/Roure nº 7
17843 Palol de Revardit. Girona
Tel. 972 170161- Fax. 972 171249

Ficha técnica	
Código de producto	0701
Edición	V02. Octubre 2015

METALOX

Descripción del producto

METALOX es una pintura ferromicácea anticorrosiva de altos sólidos, de gran duración, elasticidad y resistencia a la intemperie. Facilidad de aplicación.

Campo de aplicación

Para la protección de acero y otros soportes a los que se quiera dar un acabado aspecto forja fino (pavonado). Muy adecuado para el mantenimiento de verjas, rejas, mobiliario exterior de hierro, farolas, barandas.

Características técnicas

Naturaleza	Alquídica
Acabado	Metálico (aspecto forja fino)
Color	7 colores carta METALOX
Densidad (kg/l)	1.70±0.02 dependiendo del color
Viscosidad	Tixotrópica
Pigmentos	Inorgánicos de máxima estabilidad
Secado	Al tacto: 1 hora – Total: 24 horas
Repintado	Se recomienda no sobrepasar un tiempo máximo de 24 horas
Rendimiento	8-10 m^2 por litro y mano para 60 micras secas
VOC's	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Contenido máx. en COV's al uso: <470 g/L
Contenido en sólidos (% en peso)	78 ±2

Preparación de superficies

Superficies nuevas

ACERO NUEVO: Chorreado abrasivo al grado Sa 2 1/2 ("metal casi blanco") de la norma ISO 8501-1. Dejar la superficie libre de contaminantes. Puede ser aplicado directamente sobre el acero aunque para una mejor protección se recomienda aplicar una imprimación anticorrosiva (ANTIOXIDANTE GRIS, MAREPOX).
ACERO GALVANIZADO: lijar suavemente. Aplicar GLOBAL PRIMER. Dejar secar 24 horas y acabar con METALOX.
MADERA: aplicar IMPRIMACIÓN SELLADORA o GLOBAL PRIMER. Dejar secar, lijar y acabar con METALOX.
HORMIGÓN Y CEMENTO: consultar

Superficies pintadas

Sobre sistemas bien adheridos y en buen estado: limpiar la superficie de polvo y contaminantes (grasas, aceites) mediante agua dulce a presión y/o disolventes. Dejar secar. Parchear con ANTIOXIDANTE GRIS. Acabar con METALOX.

Sobre sistemas deteriorados: eliminar desconchados y herrumbre mediante limpieza mecánica al grado St3 de la norma ISO 8501-1 o bien mediante chorreado abrasivo al grado Sa 2 ½ de la misma norma. Dejar la superficie libre de contaminantes. Se puede aplicar METALOX directamente sobre el acero aunque para una mejor protección se recomienda aplicar una imprimación anticorrosiva (ANTIOXIDANTE GRIS, MAREPOX FZ-NV).

Pol. Indústria Jardí. C/Roure nº 7
17843 Palol de Revardit. Girona
Tel. 972 170161- Fax. 972 171249

Modo de empleo	
Herramientas de aplicación	Brocha o pistola
Temperatura de aplicación	No aplicar a temperaturas inferiores a 10ºC
Nº de manos	Dos
Tiempo entre manos	12-24 horas. No aplicar la segunda mano una vez superadas las 24 horas.
Diluyente adecuado	Brocha: Se puede utilizar directamente al uso o diluir con DISOLVENTE AL-5 (máximo 5% en peso). Pistola aerográfica (uso en instalaciones industriales): DISOLVENTE AR-5 (15-20% en peso)
Limpieza de herramientas	Con Disolvente Universal Limpieza o Aguarrás inmediatamente después del uso
Precauciones de seguridad	Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos
Espesor recomendado	2 manos de 40-50 micras secas
Envases	
Formatos de envase	0,75 4 litros
Almacenaje	
Estabilidad en almacén	24 meses a temperaturas entre 5 y 40ºC en envase original cerrado.