



Descripción del producto

Pintura metálica y decorativa a base de resinas alcídicas modificadas y pigmentos de alta solidez

Certificados

Clasificación según norma UNE 48316:2014 y UNE 48316:2014/1M:2015 como: categoría i) de Esmaltes decorativos anticorrosivos de altas prestaciones en base disolvente.

Carta de colores

Oxifer



Características técnicas

Color

UNE EN ISO 3668

Negro, gris medio, verde y colores.

Brillo (geometría 60°)

UNE EN ISO 2813

Satinado metálico.

Peso específico (Kg/L)

UNE EN ISO 2811-1

1.500 – 1.600 Kg/L en función del color elegido.

Sólidos en peso (%)

UNE EN ISO 3251

75 – 77 % en función del color elegido.

Sólidos en volumen (%)

UNE EN ISO 3233-1

52 - 54 % en función del color elegido.

Viscosidad de suministro

UNE EN ISO 2884

32 ± 2 P (H5 a 20 rpm, 20°C)

Rendimiento Teórico

10 – 12 m²/L. mano, según estado y estructura de la superficie.

Conservación y Estabilidad en envase

Excelente hasta 1 año, en envase original sin abrir, a temperatura y humedad normales. Almacenar en locales protegidos de las heladas.

COVs g/L

UNE EN ISO 11890-1

345 ± 15 g/L en función del color elegido.

Diluyente

Diluyente Sintéticos y Grasos 250 (Ref. 9873)

Instrucciones de aplicación

Aplicación	Adecuado para decorar, proteger y dar un aspecto metálico similar al forjado de superficies interiores y exteriores como puertas, barandillas, vallas, balcones, verjas, etc.
Espesor de capa recomendado	40 – 50 micras por mano
Equipo de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.
Temperatura de aplicación	Superior a 10°C
Humedad relativa de aplicación	Inferior al 80%
Temperatura del soporte	Superior a 8°C
Número de capas	Mínimo 2 capas
Repintado	A las 24 horas.

	Diluyente	Porcentaje de aplicación.
Brocha	Ref. 9873	1ª mano al uso o ligeramente diluida (máximo 5%). Las demás manos, al uso o ligeramente diluidas (máximo 5%)
Rodillo	Ref. 9873	1ª mano al uso o ligeramente diluida (máximo 5%). Las demás manos, al uso o ligeramente diluidas (máximo 5%)
Pistola	Ref. 9873	En función de boquilla y presión utilizada.

Diluyente de limpieza	Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/o Diluyente Sintéticos y Grasos 250 (Ref. 9873)
Limpieza de utensilios	Limpiar inmediatamente después de su uso con Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/o Diluyente Sintéticos y Grasos 250 (Ref. 9873)

Propiedades y Modo de empleo

Propiedades:

Acabados anticorrosivos, adherentes, duraderos y elásticos tipo forja.
Facilidad de aplicación.
Poder de relleno.
Gran poder de cubrición.
Resistente a la intemperie.
Colores inalterables.
Altos sólidos.

Preparación de superficies:

Sobre superficies sin pintar: Lijar, limpiar y eliminar polvo, grasa, aceite, ceras y pequeñas imperfecciones. Eliminar totalmente el óxido y costras de laminación por medio de lijado, rascado o chorreado.

Sobre superficies con pinturas viejas: Eliminar la pintura en mal estado y proceder como en superficies sin pintar.

Sobre hierro y acero: Aplicar MINIO SINTÉTICO (Ref. A1966) o alguna de nuestras IMPRIMACIONES ANTIOXIDANTES.

Sobre galvanizados y metales ligeros: Aplicar alguna de nuestras IMPRIMACIONES MULTI-ADHERENTES

Sobre madera: Aplicar IMPRIMACIÓN SELLADORA (Ref. 1717)

A continuación, aplicar dos capas mínimo del producto, dejando el tiempo de repintado entre capas.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase.

Aplicar con buena renovación de aire, en capas delgadas, uniformes y bien extendidas.

Secado / Polimerización

Secado al aire (20°C y 80% H.R.)	5 - 6 horas, según espesor aplicado
Intervalo de repintado mínimo	24 horas
Secado para Ensayos Físicos	15 días

Resistencias físico-químicas

Probetas de Ensayo	Hierro
Espesor de Film Seco UNE-EN ISO 2808	80 ± 10 micras
Adherencia UNE-EN ISO 2409	100% sobre hierro

Generales

Envasado	0.375, 0.750 y 4L
Almacenamiento	Guardar en lugar fresco. No almacenar los envases abiertos o empezados.

Observaciones

Agitar el contenido de los envases antes de ser usados.
Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.
Aplicar con buena renovación de aire.

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento especializado. Las informaciones que se suministran responden a nuestros conocimientos actuales y han sido obtenidas de nuestra propia experiencia, pero en ningún caso constituyen una garantía por nuestra parte. Por estas razones no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización. 20-04-2016 Esta ficha anula todas las anteriores.

OXIFER 3/4



línea decoración
Decoration line / Ligne décoration

OXIFER 4/4



Oficinas centrales / Headquarters / Siège social
San Fernando, 116. D.P. 26300 Nájera. La Rioja. Spain
Tel. (34) 941 410 000 / Fax (34) 941 410 111 / www.barpimo.com