



INFORMACIÓN TÉCNICA

DIVISIÓN: METAL.

021005/090914

GARDECOAT EPOXY WHITE GLOSS.

DESCRIPCIÓN.

Pintura a base de resinas epoxídicas reticulables con poliamidas, y con pigmentos y extenders de alta resistencia, en una mezcla de disolventes orgánicos. Entre sus principales propiedades destacamos:

- Buenas características mecánicas de adherencia, dureza, resistencia a golpes y abrasión.
- Buenas resistencias químicas: agua, aceites minerales, detergentes, gasolina, productos químicos, etc.
- Rápido secado y endurecimiento.
- Muy buena adherencia sobre hierro.
- En exposiciones al exterior se produce un apreciable caleo que produce una pérdida de brillo, sin que ello perjudique las propiedades de dicho producto.

USOS Y COMPOSICIÓN.

Como pintura de acabado sobre superficies expuestas a atmósferas agresivas marinas e industriales.

LIGANTE: Copolímeros epoxídicos.

PIGMENTOS Y EXTENDERS: Pigmentos y cargas inorgánicas de excelente calidad.

ADITIVOS: Materiales auxiliares.

CATALIZADOR: CATALYSER EPOXI A-2.

DILUYENTE: THINNER EPOXY A-1

ESPECIFICACIONES PRODUCTO.

VISCOSIDAD:

2' - 3' CF4 Tª ambiente.

DENSIDAD (ISO 2811):

1350 - 1450 gr/l.

TAMAÑO DE PARTICULA:

< 30 µ

CATALIZADOR:

CATALYSER EPOXY A-2.

DISOLVENTE:

THINNER EPOXY A-1.

GARDEX S.A.



INFORMACIÓN TÉCNICA

RELACION [PINTURA: CATALIZADOR]:	3 : 1 en volumen.
VISCOSIDAD MEZCLA [PINTURA + CATALIZADOR]:	1'10" - 1'50" CF4 Tª ambiente.
SECADO (según soporte, Tª y H.R.):	3-4 horas.
REPINTADO: (lijar si se sobrepasa las 36 horas):	6 h - 36 horas.
RENDIMIENTO (según sustrato a 40 µ/capa seca):	13-15 m ² /litro.
ASPECTO DE PELÍCULA SECA:	Blanco Brillante.
% SÓLIDOS EN PESO DE LA MEZCLA:	65 ± 1 %
% SÓLIDOS EN VOLUMEN DE LA MEZCLA:	62 ± 1 %
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA:	12 horas en Condiciones Normales de Tª y H.R.
OTROS COLORES DISPONIBLES:	ver catálogo.
CONTENIDO EN COVS:	412,93 gr/l.

INDICACIONES PARA APLICACIÓN.

Para obtener un buen resultado, deberá prepararse la superficie correctamente:

- Aplicar sobre superficies secas y sin condensaciones.
- Limpiar restos de aceites, suciedad y oxidación.
- Evitar los tratamientos de superficie que puedan dejar restos de carácter ácido.
- Para obtener un sistema completo de protección debe aplicarse sobre nuestra GARDEPRIMER EPOXY ANTIRUST.
- Sobre metales ferrosos, es necesario efectuar un chorreado abrasivo como mínimo sa2 a fin de eliminar la oxidación si la hubiera y proporcionar una ligera rugosidad a la superficie.
- Este es un producto de dos componentes. Mezclar perfectamente antes de su empleo en una relación en volumen de 3 partes de GARDECOAT EPOXY por 1 parte de CATALYSER EPOXY A-2.
- Se puede aplicar a pistola aerográfica o airless, brocha o rodillo.
- Ajustar en cada caso la viscosidad de aplicación con el THINNER EPOXY A1. La proporción puede variar entre 5% y un 15%.
- No aplicar por debajo 10°C de temperatura ni con humedad relativa superior al 70%.

ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE.

- La estabilidad en almacén del bote cerrado y a temperatura ambiente de 20°C es de 12 meses.
- No exponer los envases a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 50°C.
- Envases de 5Kg y 25Kg.

GARDEX S.A.



INFORMACIÓN TÉCNICA

RECOMENDACIONES.

- No aplicar a temperaturas inferiores a 10 °C ni superiores a 40°C
- Inflamable.
- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Utilicen los elementos de protección individual recomendados en la Ficha de Seguridad del Producto.

GARDEX S.A.