

ESMALTE ALQUÍDICO INDUSTRIAL

GARBAR S-20.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Naturaleza del Producto : Esmalte de terminación brillante a base de resinas alquídicas reforzadas y pigmentos resistentes a ambientes industriales. Posee buena resistencia al desgaste y retención de brillo.

USOS RECOMENDADOS

Como pintura de terminación en pintado de estructuras metálicas, maquinarias, carrocerías, instalaciones industriales con ambientes de ataque corrosivo moderado, superestructura de embarcaciones, muebles metálicos, letreros, etc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color : Según Cartilla General de colores Industrial

Sólidos por volumen : 40 % ± 2

Flash point : 33° C

Flexibilidad : Excelente

Brillo : Excelente

Resistencia a la temperatura : 70° C continuo.
(calor seco) : 90° C

esporádico

Número de capas : 2

Espesor seco recomendado : 30 micrones

Espesor húmedo recomendado : 75 micrones

Rendimiento teórico : 50.5 m²/gl a espesor seco recomendado.

DATOS DE APLICACIÓN

Métodos de aplicación : Airless spray, pistola convencional, brocha en pequeñas áreas.

Condiciones de almacenamiento :

Conservar la pintura en el envase cerrado en un recinto seco y ventilado protegido de altas temperaturas.

Diluyentes : GARBAR D-03

Dilución : Airless 10% máximo, convencional 20%-30%.

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a 20° C en condiciones recomendadas.

Seco al tacto : 1 Hora.

Seco para repintar : 18 Horas.

Los tiempos de secado están relacionados generalmente con la circulación de aire, temperaturas, espesor de la película recomendada. Cuando cualquiera de estos factores sufren alguna variación, se deben tomar medidas específicas.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Eliminar de la superficie grasas, aceites , materiales extraños y pintura antigua. Debe aplicarse sobre anticorrosivo alquídico industrial u otro primer adecuado.

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente :

Mínima : 10° C

Máxima : 35° C

Normal : 18° C – 30° C

Temperatura del sustrato debe estar como mínimo 3° C por sobre el punto de rocío.

Humedad relativa :

Mínima : 10%

Máxima : 80%

Normal : 35%-75%

TIPOS DE ESQUEMAS RECOMENDADOS

Capas anteriores : Anticorrosivo alquídico Industrial u otro primer adecuado.

ALMACENAJE

Deben cumplirse las normas chilenas. El producto debe mantenerse en un lugar fresco y bien ventilado, protegido de altas temperaturas. Los envases deben guardarse herméticamente cerrados.

SEGURIDAD Y SALUD

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. No inhalar o respirar el rocío de la pintura. Al aplicar con pistola, utilizar mascarilla con filtro. Evite el contacto con la piel. Derrames del producto sobre la piel deben eliminarse de inmediato con un paño, agua y jabón. Los ojos deben ser lavados con abundante agua dulce y acudir de inmediato al médico.

DICIEMBRE 2010