

ESMALTE VEGETAL

GARBAR NC-20.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Naturaleza del Producto : Esmalte industrial brillante de alta resistencia química, formulado a base de resinas copolimero cloruro de vinilo-Vinilisobutileter modificado y pigmentos seleccionados con resistencia a ambientes industriales y marinos. De rápido secado y puede aplicarse en condiciones de elevada humedad y baja temperatura. Tiene buena retención de brillo expuesto a luz solar. Los pigmentos están libres de agentes metálicos como Aluminio, bromo ,cobre etc.

USOS RECOMENDADOS

Protección de superficies metálicas como antenas de comunicaciones, o equipos de transmisión.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Colores : Según cartilla Industrial.
Sólidos por volumen : 33 % ± 2
Flash point : 32° C
Flexibilidad : Excelente
Dureza : Moderada
Resistencia a la temperatura : 80° C continuo.
(calor seco) : 90° C esporádico
Número de capas recomendadas : 2
Espesor seco recomendado : 30 micrones
Espesor húmedo recomendado : 91 micrones
Rendimiento teórico : 41.6 m²/gl a espesor seco recomendado.

DATOS DE APLICACIÓN

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

Diluyentes : GARBAR D-01

Dilución : Airless 5% máximo, convencional 30% máximo.

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a 20°C en condiciones recomendadas :

Seco al tacto : 30 Minutos.

Seco para repintar mínimo : 2 Horas.

Curado Final : 2 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

La superficie debe encontrarse seca, libre de aceite o grasa y limpia de material suelto.

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente :

Mínima : 0° C

Máxima : 38° C

Normal : 18° C – 30° C

Humedad relativa ambiente :

Mínima : 0 %

Máxima : 80 %

Normal : 35 % - 75 %

TIPOS DE ESQUEMAS RECOMENDADOS

Capas anteriores : Anticorrosivo Epóxico Industrial, Anticorrosivo Epóxico Rico en Zinc, Anticorrosivo Estructural.

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 2011