

ESMALTE POLIDUR

GARBAR PU-25.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Naturaleza del producto : Producto de dos componente en base a resinas sintéticas modificadas, aditivos y pigmentos seleccionados. Propiedades : Esmalte de terminación brillante de rápido secado con excelente retención de brillo y color. De alta resistencia al roce y a la intemperie.

USOS RECOMENDADOS

Indicado para proteger superficies expuestas a condiciones de exposición a la intemperie. Pintado de pisos de concreto con elevada resistencia al desgaste, pintado de garajes, plantas de alimentos, etc. Protección de concreto y madera expuesto a rayos solares.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color : Según Cartilla General de colores Industrial.

Sólidos por volumen : 45% ± 2

Flash point : 27 °C

Flexibilidad : Excelente

Terminación : Brillante. Excelente retención de brillo y color.

Resistencia al agua : Excelente

Resistencia a la abrasión : Excelente

Resistencia a la temperatura : 80° C continuo.
(calor seco) : 105° C esporádico

Número de capas recomendadas : 2

Espesor seco recomendado : 100 micrones

Espesor húmedo recomendado : 222 micrones

Rendimiento teórico : 17 m²/gl a espesor seco recomendado.

DATOS DE APLICACIÓN

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

Dilución recomendada : Airless 15% máximo.
Pistola convencional 30% máximo.

Diluyentes : GARBAR D-03

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a 20°C en condiciones recomendadas :

Seco al tacto : 1 Horas.

Seco para repintar mínimo : 14 Horas.

Curado Final : 5 días.

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 estar limpia, seca y libre de material suelto.

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente :

Mínima : 5° C

Máxima : 35° C

Normal : 20° C – 30° C

Humedad relativa ambiente :

Mínima : 0 %

Máxima : 85 %

Normal : 35 % - 85 %

TIPOS DE ESQUEMAS RECOMENDADOS

Capan anteriores : Sobre concreto : Aplicar sello de pisos epóxico.

En madera : Sobre laca selladora.

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