

ESMALTE HORNO INDUSTRIAL

GARBAR SH-20.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Naturaleza del Producto : Esmalte de terminación brillante a base de resinas alquídicas reforzadas y melamina. Especialmente formulado para ser utilizado en líneas industriales continuas secados al horno o luz infrarroja.

USOS RECOMENDADOS

Como pintura de terminación en secado horno en pintado de estructuras metálicas, tableros, carrocerías, muebles metálicos, letreros, instalaciones industriales con ambientes de ataque corrosivo moderado, etc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color : Según Cartilla General de colores Industrial
Sólidos por volumen : 50 % \pm 2
Sólidos por Peso : 57% \pm 2
Flexibilidad : Excelente
Brillo : Excelente
Dureza : 180 – 200 seg. Persoz
Resistencia a la temperatura : 70° C continuo.
Número de capas recomendadas : 2
Espesor seco recomendado : 35 micrones
Espesor húmedo recomendado : 70 micrones
Rendimiento teórico : 54 m²/gl a espesor seco recomendado.

DATOS DE APLICACIÓN

Métodos de aplicación : 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 : Horno GARBAR D-01

Dilución : convencional 10%-20% en volumen.

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a 120° C en condiciones recomendadas.

Seco Duro : 35 minutos

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.

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

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

TIPOS DE ESQUEMAS RECOMENDADOS

Capas anteriores : Aparejo alquídico horno Industrial. Posteriormente lijar suavemente en cruz para promover adherencia.

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