

ESMALTE INDUSTRIAL ALQUID-VINÍLICO

GARBAR SV-20.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Naturaleza del Producto : Formulado en base a resinas alquídicas y copolimero cloruro de vinilo-Vinilisobutileter modificadas, pigmentos y aditivos seleccionados para uso en ambientes industriales.

Propiedades : Esmalte de secado rápido al aire, e impermeable. Cumple con especificación RPC N° 30.

USOS RECOMENDADOS

Protección de estructuras de acero en ambientes industriales y corrosivos moderados. Utilizado para el pintado de contenedores, andamios, carrocerías, cañerías, etc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color : Según cartilla general de colores industrial.

Sólidos por volumen : 48 % ± 2

Viscosidad : 70 ± 0.5UK

Flexibilidad : Buena

Brillo : Brillante.

Resistencia a la abrasión : Excelente.

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

Número de capas recomendadas : 2

Espesor seco recomendado : 30 micrones

Espesor húmedo recomendado : 62.5 micrones

Rendimiento teórico : 60.6 m²/gl a espesor seco recomendado.

DATOS DE APLICACIÓN

Métodos de aplicación : Airless spray, pistola convencional, brocha.

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a 20°C en condiciones recomendadas.

Seco al tacto : 30 minutos.

Seco para repintar mínimo : 10 Horas.

Curado Final : 20 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

Directamente al acero : Debe efectuarse chorreo abrasivo a metal casi-blanco según standard SSPC-SP10 (NACE 2). En caso de exposición en ambientes de leve ataque corrosivo se permite chorreo abrasivo comercial según standard SSPC-SP6 o preparación manual motriz SSPC-SP2/SP3.

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente :

Mínima : 10° C

Máxima : 35° C

Normal : 16° C – 30° C

Humedad relativa ambiente :

Mínima : 10 %

Máxima : 90 %

Normal : 10 % - 85 %

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