

MARCA TRAFICO ALQUID-CAUCHO

GARBAR SV-40.

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, con buena adherencia a concreto, y resistente a la intemperie.

USOS RECOMENDADOS

Pintado de demarcación vial de tráfico moderado. Apropiado para pintado de señalización vial al interior de zonas portuarias, estacionamientos, centros comerciales, mineras, etc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color : Amarillo, Blanco, Naranja según Norma Chilena NCH 1927 Of. 82

Sólidos por volumen : 50 % ± 2

Viscosidad : 70 ± 0.5UK

Flexibilidad : Buena

Brillo : Semi-Brillo.

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 : 100 micrones

Espesor húmedo recomendado : 200 micrones

Rendimiento teórico : 18.9 m²/gl a espesor seco recomendado.

DATOS DE APLICACIÓN

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

Para obtener una mayor reflectancia se debe sembrar perlas tipo GARBAR E0415 en una cantidad aproximada de 200-250 gr/lit.

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a 20°C en condiciones recomendadas.

Seco al tacto : 30 minutos.

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 CALIDAD DE LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE CONCRETO SE ADECUA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS.

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasas y material suelto y mal adherido.

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