

ACRYVIAL ALTO TRÁFICO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Naturaleza del Producto : Formulado a base de resinas acrílicas modificadas monocomponentes, y aditivos seleccionados.

Propiedades : Pintura de rápido secado y excelente adherencia a sustratos como asfalto y concreto. Con alta resistencia a la luz ultravioleta, la abrasión e intemperie.

USOS RECOMENDADOS

Pintura formulada para la demarcación en pavimentos donde existe circulación de alto tráfico, diseñado para estar a la intemperie con buena durabilidad y fácil aplicación.

Se usa para demarcación en sectores industriales, colegios, pasos peatonales etc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color: Blanco

Sólidos por volumen : 48% ± 2

Flash Point : 25 °C

Flexibilidad : Buena

Resistencia a la abrasión : Excelente

Dureza: Excelente

Terminación : Blanco reflectante

Resistencia a la temperatura: 82°C continuo

104° C Esporádico

Resistencia a la intemperie : Excelente.

Número de capas recomendadas : 1

Espesor seco recomendado : 200 micrones

Espesor húmedo recomendado : 425 micrones

Rendimiento teórico : 9.1m²/gl a espesor seco recomendado.

DATOS DE APLICACIÓN

Métodos de aplicación : Airless, Pistola convencional, rodillo o brocha.

Para obtener una mayor reflectancia se debe sembrar perlas tipo GARBAR E-0415 en una cantidad aproximada de 200-250 gr/lit.

Vida útil en stock : 24 meses.

No es recomendable dilución para alcanzar los espesores recomendados y tener en forma optima los resultados deseados.

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a temperaturas indicadas y en condiciones recomendadas :

Temperatura 20 °C:

Seco al tacto : 10 minutos

Curado Final : 1 hora

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.

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente :

Mínima : 15 °C

Máxima : 35 °C

Normal : 20 °C – 30 °C

Humedad relativa ambiente :

Mínima : 10 %

Máxima : 80 %

Normal : 35 % - 75 %

ALMACENAJE

Cumplir las normas chilenas de seguridad.

Mantener bien cerrados los envases y ubicados en ambientes frescos evitando altas temperaturas.

SEGURIDAD Y SALUD

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. No inhalar o respirar el rocío de la pintura. 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.

EDICIÓN 2011