

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Pintura para aplicación de marcas de señalamiento horizontal en vialidades y aeropuertos. Formulada a base de resinas alquidáticas, pigmentos y cargas y diseñada para aplicación en asfalto o concreto en diversas condiciones climáticas.

Se recomienda su aplicación con un sembrado de microesfera de vidrio para brindar características de retroreflexión e incrementar su visibilidad en condiciones nocturnas para que el usuario pueda identificar las diversas marcas y aumentar la seguridad de la vialidad.

2. RECOMENDACIONES DE USO.

La superficie a la que se le aplicará la pintura deberá estar limpia y seca, libre de polvo, aceites, grasas, y de cualquier otro material o partícula suelta y restos de otras pinturas y recubrimientos. En caso de existir presencia de humedad en la superficie a pintar, puede haber desprendimiento, por lo que se recomienda esperar a que la superficie se encuentre totalmente seca.

Antes de aplicarse, mezclar homogéneamente la pintura desde el fondo para lograr la dispersión normal de todas las partes y evitar asentamientos. Se puede aplicar con pistola de aspersión, rodillo o brocha.

Se recomienda su aplicación a un espesor de 15 a 20 milésimas de pulgada y en caso de aplicar sobre concreto Nuevo se recomienda la aplicación de primario para mejorar la adherencia de la pintura.



3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Cumple con las especificaciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes N.CMT.5.01.001/05.

CARACTERISTICAS	VALOR
Figura en unidades Hegman, mínimo.	2,5
Contenido de pigmento total %	50 a 59
Contenido de vehículo %	41 a 50
Contenido de solidos totales % mínimo	69,5
Contenido de volátiles totales máximo	30,5
Tiempo de secado en minutos	15
<ul style="list-style-type: none">Al tacto mínimoDuro máximo	45
Viscosidad en unidades Krebs	69 a 76
Contenido de bióxido de titanio con relación al pigmento (pintura blanca) en % min.	21
Contenido de amarillo cromo medio con relación al pigmento (pintura amarilla) en % min.	22
Masa especifica en kg/dm3 min.	1,4

