

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es una pintura formulada a base de resinas acrílicas base agua para la señalización horizontal en vialidades, estacionamientos y aeropuertos. Se considera ecológica dado que al ser formulada base agua contiene niveles mínimos de vapores orgánicos liberados a la atmósfera. Está diseñada para su aplicación directa sin necesidad de rebajarla, y para la limpieza del equipo puede usarse solamente agua antes de que seque la pintura.

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 la pintura desde el fondo del recipiente para lograr una mezcla homogénea incorporando el material cual se consigue fácilmente. Se puede aplicar con pistola de aspersion, rodillo o brocha. En caso de utilizar equipos de aspersion deberá revisar la boquilla del mismo ya que por el nivel de sólidos que le da un excelente desempeño a la pintura

puede requerir boquillas ligeramente más abiertas que las que se utilizan con pinturas de baja viscosidad.

Se recomienda su aplicación a un espesor de 20 milésimas por 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	NORMA	VALORES TIPICOS
Figura en unidades Hegman, mínimo.	2,0	5 a 6
Contenido de pigmento total %	45 a 55	IDEM
Contenido de vehículo %	45 a 55	IDEM
Contenido de solidos totales % mínimo	71,5	74 a 78
Contenido de volátiles totales máximo	28,5	22 a 26
Tiempo de secado en minutos	15	IDEM
• Al tacto mínimo		
• Duro máximo	45	IDEM
Viscosidad en unidades Krebs	70 a 90	80 a 90
Contenido de bióxido de titanio con relación		
Al pigmento (pintura blanca) en % min.	21	21
Contenido de amarillo cromo medio	22	22
Con relación al pigmento pintura amarilla en % min.		
Masa especifica en kg/dm3 min.	1,2	1.4