

TZTF PINTURA DE TRÁFICO

DESCRIPCIÓN

Pintura de señalización de líneas de tráfico, base solvente, formulada con resinas sintéticas, cargas minerales y aditivos. Recubrimiento diseñado con un excelente anclaje a carpeta asfáltica y concreto, así como una gran resistencia a la abrasión e intemperismo.

USOS Y VENTAJAS

- Mantenimiento en estacionamientos para cajones de autos
- Para pintar, banquetas, vialidades, carreteras, pasos peatonales etc.
- Para delimitar áreas de trabajo en industria, áreas de proceso, almacenes y andenes de carga y descarga.
- Recubrimiento resistente a derrames ocasionales de aceite, gasolina o solventes
- 100% compatible con microesferas
- Acabado semi-mate
- Secado rápido

CARACTERISTICAS DEL RECURBIMIENTO

Esta pintura de tráfico, fue diseñada con una viscosidad media para facilitar su aplicación en carreteras, autopistas con un excelente poder cubriente aun en los colores blanco y amarillo, que tradicionalmente no cubren bien sobre superficies oscuras.

Su diseño de formula incluye cargas minerales de granulometría controlada que le proporcionan una excelente resistencia a la abrasión. Por esas dos características que tiene este recubrimiento, es probable que en almacenamiento tienda a asentarse un poco el material, por lo que es muy importante que antes de usar el producto o de utilizar algún disolvente

se agite hasta lograr una completa incorporación. Esta característica no afecta en lo más mínimo el desempeño de la pintura.

En caso de considerarlo necesario se puede utilizar thinner estándar para diluir un poco la pintura sin que exceda el 10% en volumen, pero se recomienda utilizarla directamente sin diluir.

Es muy importante en caso de no utilizar completamente el material, se debe de cerrar completamente el envase. Si se queda la pintura sin cerrar se puede formar una película o nata sobre la superficie, que debe ser removida antes de utilizar nuevamente la pintura.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO ASTM
Colores	Amarillo, blanco y azul	
Apariencia	Líquido	
Inflamabilidad	SI	
Finura Hegman	2	D-1210
Sólidos [%]	69 - 71	D-2369
Viscosidad Brookfiel [cps]	25,000 - 30,000	D-2169
Tiempo de Secado Tacto [min]	10	D-1640
Tiempo de Secado Total [min]	90	D-1640
Poder Cubriente	Bueno	D-3258
Resistencia a Gasolina	Buena	D-1647
Rendimiento [m²/lt]	5 - 6	
Estabilidad	6 meses	

TZTF PINTURA DE TRÁFICO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para una superficie nueva, de concreto o asfalto únicamente eliminar el polvo o partículas sueltas que pueda tener. En caso que sea mantenimiento es muy importante tratar de limpiar lo mejor posible, las líneas que existen previamente con solvente para eliminar restos de aceite o grasa que puedan afectar la adherencia de la pintura nueva.

Si se presenta el caso de que las líneas ya tienen varias capas y se observan partes que no se tienen buen anclaje, definitivamente se tiene que remover esa pintura, hasta llegar a la superficie original, porque va a afectar la durabilidad de la pintura.

RECOMENDACIONES

Uso de Microesferas. Se utilizan como un aditivo para darle a las líneas brillo especial en la noche porque reflejan la luz de los faros de autos. Se pueden utilizar de dos formas. Como aditivo incluido dentro de la pintura o bien se puede utilizar de forma externa sobre la aplicación de la pintura fresca antes de su secado total para que se incorpore sobre la superficie y le proporciona una reflexión a las líneas.

Si se utilizan de forma ya incorporada al recubrimiento su reflexión puede ser menor pero su duración es mayor a la forma externa, ya que con la abrasión de los neumáticos las microesferas de desgastan más rápido. Para mayor información se puede consultar la información técnica del proveedor.

Aplicación del material. Se recomienda su uso en temperatura ambiente menor a 35° C y de preferencia en la mañana debido a la alta temperatura que pueden alcanzar la superficie de asfalto o concreto sobre todo a la intemperie.

Una temperatura mayor afecta en el tiempo de secado que es rápido, debido a la evaporación más rápida. La pintura ya es de secado rápido y puede afectar un poco al anclaje.

No aplicar sobre superficies húmedas o encharcadas.

ALMACENAMIENTO

Almacenar el envase cerrado en un lugar fresco, seco y evitar la radicación solar y la intemperie. Se recomienda utilizar el producto, antes de 6 meses. En caso de abrir una cubeta y tener material sobrante, procurar cerrar lo mejor posible el envase y utilizar lo antes posible, para evitar la formación de natas en la superficie.

PRESENTACIÓN

Cubeta 19 lt