PINTURA PARA SEÑALAMIENTO

Clave: PTS

INFORMACIÓN GENERAL

RENDIMIENTO TEORICO

3 – 4 m²/ L con brocha / pistola.

2-3 m²/ L maguina pinta-rayas.

*Puede variar dependiendo del tipo de superficie, preparación de la pintura, color y condiciones de aplicación.

MANOS RECOMENDADAS

0 manos

ACABADO

Brillante

COLORES

Amarillo tráfico

SECADO

A una temperatura de 25 – 35°C (77°F):

Al tacto: 5 – 10 minutos. Huella: 15 – 30 minutos. Duro: 60 minutos.

Total: 5 - 7 días.

ESPESOR DE PELÍCULA HUMEDA POR **CAPA**

Brocha, rodillo o pistola: 4 - 5 mils. Maquina pinta-rayas: 7 – 8 mils.

ESPESOR DE PELICULA SECA POR CAPA

Brocha, rodillo o pistola: 2 – 4 mils. Maquina pinta-rayas: 4 – 5 mils.

DENSIDAD

1.40 - 1.50 g/ml

% SOLIDOS EN PESO

68 - 70

% SOLIDOS EN VOLUMEN

48 - 50

VISCOSIDAD

67 - 75 KU

FINURA

5 Hegman

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto

Pintura de secado rápido especial para señalamiento vial y áreas peatonales de gran resistencia a la abrasión, cura por evaporación de solventes y oxidación.

Superficies de aplicación

especialmente Pintura desarrollada señalamiento de tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto, tanto en carreteras como en zonas urbanas, útil para marcar líneas centrales continuas discontinuas. líneas señalamientos de cruces de ferrocarril, guarniciones de concreto en carreteras, puentes y señalamientos de aeropistas, cajones de estacionamientos y banquetas; en zonas urbanas para señalamiento de cruces peatonales y de tránsito.

Presentaciones

1 L, 4 L, 19 L y 200 L.

2. INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Para la aplicación del producto, es sumamente importante realizar una buena limpieza de superficie, por lo cual se tiene que asegurar que la misma esté libre de contaminantes (polvo, humedad, grasa o cualquier agente extraño), capas anteriores mal adheridas deberán retirarse.

Equipos de aplicación recomendados

Se recomienda utilizar brocha, cepillo, rodillos, equipos de aspersión convencional o equipos airless o maquina pinta-rayas.

Dilución

Se recomienda diluir con thinner estándar Innovadora de Pinturas. A continuación, se muestran los porcentajes recomendados de dilución para cada equipo de aplicación.

Brocha y rodillo: Diluir de un 15 - 20%.



Pagina 2

Clave: PTS

PINTURA PARA SEÑALAMIENTO

Aspersión: Diluir de un 30 – 40%

Airless: No se recomienda diluir.

Agitación de la mezcla

Para la obtención de una excelente mezcla de aplicación, es recomendable agitar de forma manual o mecánica nuestra mezcla de pintura diluyente. Si agita manualmente. se deben realizar ascendentes. Si movimientos es agitación mecánica, implementar un agitador que realice dicho movimiento.

Aplicación

Para la aplicación con brocha, cepillo y/o rodillo es recomendable dar dos manos, manejando un tiempo de secado entre cada mano de 20 a 30 minutos con el espesor recomendado, con máquina pinta-rayas se deberá aplicar procurando dejar el espesor de película húmeda recomendada para que sea solo una mano la que se aplique.

Cuando se requiera un acabado reflectivo se puede espolvorear microesfera de vidrio sobre la pintura húmeda en un rango de 700 - 1,200 g/l. según se requiera. La aplicación convencional con máquina pinta-rayas dependerá del tipo de equipo va que la aplicación está en la función de la presión de operación de los tanques, la apertura de las boquillas de aspersión y la velocidad de avance de la máquina, todos estos parámetros se deberán establecer en campo para dejar el espesor de película húmeda recomendado.

3. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda aplicar sobre superficies sin preparación. No se recomienda en superficies húmedas y/o condiciones de humedad relativa mayor a 80%. No aplicar a temperaturas menores a 10°C, ni mayores a 35°C.

4. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INFLAMABILIDAD

Producto altamente inflamable, no acercar o mantener cerca de fuentes de ignición. No exponer el envase en contacto directo al sol.

ALMACENAMIENTO

Es preciso mantener el envase almacenado en un lugar fresco y seco, preferentemente a temperaturas por debajo de los 30°C. Una vez utilizado parte del material virgen, tapar perfectamente el sobrante, Se recomienda diluir solamente la pintura necesaria para la aplicación.

5. INFORMACIÓN LEGAL

La información y resultados mostrados corresponden al estado actual de nuestro producto y fueron obtenidos en base a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes. Este documento pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la información sobre la precisión, adecuación. suficiencia o la ausencia de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información.

Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. para su aplicación particular. Nada de lo incluido en esta información renuncia a cualquiera de los términos y condiciones de venta generales a menos que acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse todos los derechos de propiedad intelectual / industrial existentes. Debido a los posibles cambios en nuestros productos y los reglamentos y leyes nacionales e internacionales aplicables, la condición de nuestros productos podría cambiar. Las hojas de datos de seguridad de materiales que proporcionan las medidas de seguridad, que deben ser observadas al manejar o almacenar productos de Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. están disponibles bajo petición y se proporciona en cumplimiento de la legislación aplicable. usted debe obtener y revisar la información de la hoja de datos de seguridad aplicables antes de tocar cualquiera de estos productos, para obtener información adicional, póngase en contacto con Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. (55)58-65-57-11.

