



# PINTURA PARA SEÑALAMIENTO BASE AGUA

Clave: PTA

## INFORMACIÓN GENERAL

### RENDIMIENTO TEÓRICO

3–4 m<sup>2</sup>/ L Con brocha o rodillo

2-3 m<sup>2</sup>/ L Con maquina pinta rayas.

\*Al espesor recomendado, en superficie lisa y sin contemplar mermas, desperdicios o pérdidas por variación del espesor.

### MANOS RECOMENDADAS

2 manos

### ACABADO

mate y semi mate

### COLOR

Toda la gama del Pantone.

### SECADO

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

Al tacto: 5-10 minutos.

Duro: 30 minutos.

Total: 1 hora.

### ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2 – 4 milésimas con brocha o rodillo.

5 – 7 milésimas con maquina pinta rayas

### DENSIDAD

1.400 – 1.600 g/ml

### % SOLIDOS EN PESO

65-75

### VISCOSIDAD BROKFIELD KU-3

1000 – 2000 CPS.

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Producto

Pintura de secado rápido especial para señalamiento vial y áreas peatonales de gran resistencia a la abrasión y de secado por evaporación de agua.

### Superficies de aplicación

Pintura especialmente desarrollada para el señalamiento de tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto, tanto en carreteras como en zonas urbanas. Útil para marcar líneas centrales continuas o discontinuas, líneas laterales, 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 como: polvo, humedad, grasa o cualquier agente extraño, capas anteriores mal adheridas deberán retirarse.

### Equipos de aplicación recomendados

Se puede aplicar por método de aspersión convencional y/o equipo airless, máquina pinta rayas, brocha, rodillo o cepillo dependiendo el tipo de sustrato.

### Dilución

Se recomienda aplicar directamente. En caso necesario, diluir con agua dependiendo del método de aplicación:

## PLANTA TULTEPEC

Avenida Quinta Nepantla S/N Colonia San Pablo Otlica C.P. 54962 Tultepec; Estado de México.

Teléfonos: 55 58 65 57 11 - 55 51 16 13 13

E-mail: innovadoradepinturas@prodigy.net.mx | atencionalcliente@innovadoradepinturas.com.mx



# PINTURA PARA SEÑALAMIENTO BASE AGUA

Clave: PTA

*Brocha y rodillo:* Diluir máximo un 10%.

*Maquina pinta rayas:* Diluir de 15 – 20 %

*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 y diluyente. Si se agita manualmente, se deben realizar movimientos ascendentes. Si 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 sobre la pintura húmeda microesfera de vidrio a razón de 700 g/l. o 1,200 g/l, según se requiera. La aplicación convencional con máquina pinta rayas dependerá del tipo de equipo ya 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.

## 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.

## Limpeza del equipo

Se recomienda lavar la brocha, los rodillos y otras herramientas con suficiente agua después de su uso.

## 3. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C. No es recomendable su aplicación cuando exista amenaza de lluvia para evitar deslaves. No emplearlo sobre superficies con acumulación de agua o húmedas. Evite el contacto con la piel y los ojos.

## 4. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### INFLAMABILIDAD

Material base agua no inflamable.

### 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.

## PLANTA TULTEPEC

Avenida Quinta Nepantla S/N Colonia San Pablo Otlica C.P. 54962 Tultepec; Estado de México.

Teléfonos: 55 58 65 57 11 - 55 51 16 13 13

E-mail: innovadoradepinturas@prodigy.net.mx | atencionalcliente@innovadoradepinturas.com.mx