# INNOVADORA DE PINTURAS

## **PINTURA PARA PISO**

Clave: PP

#### INFORMACIÓN GENERAL

#### **RENDIMIENTO TEORICO**

 $8 - 10 \text{ m}^2/\text{ L}$ 

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

#### **MANOS RECOMENDADAS**

2 - 3 manos

#### **ACABADO**

Brillante, mate o semimate.

#### **COLORES**

Toda la gama Pantone.

#### **SECADO**

A una temperatura de 25 – 35°C (77°F): Al tacto: 40 – 60 minutos.

Duro: 24 horas. Total: 7 días.

#### ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2.0 - 2.5 mils

#### **DENSIDAD**

1.060 - 1.300 g/ml

#### % SOLIDOS EN PESO

45 - 65

#### **VISCOSIDAD COPA FORD #4**

12 – 18 segundos.

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **Producto**

Es un recubrimiento de un solo componente de secado rápido de fácil aplicación y buen brillo especial para señalamiento vial y áreas peatonales de gran resistencia a la abrasión y a la corrosión. Diseñada principalmente para su uso en madera y en superficies de concreto, cemento y metal.

#### Superficies de aplicación

Pintura especialmente desarrollada para el señalamiento de tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto, útil para aplicación en pasillos peatonales o en áreas de paso vehicular. Excelente poder cubriente, adherencia y durabilidad. Diseñada principalmente para su uso en madera y en superficies de concreto, asfalto, cemento y metal.

#### **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.

Si es concreto nuevo lavar con ácido muriático; 1 parte de ácido muriático por 4 partes de agua, dejar reposar 30 minutos después lavar con abundante agua. Sí son pisos con grasa lavar con desengrasante por 1 litro de desengrasante agregar 5 litros de agua dejar reposar 30 minutos y enjuagar con abundante agua y dejar secar.

En superficies metálicas se recomienda un grado de limpieza SSPC-SP-1 (limpieza con solventes), SSPC-SP-2 (herramientas manuales) y SSPC-SP-3 (limpieza con herramientas mecánicas eléctricas).



Clave: PP

# PINTURA PARA PISO



#### Equipos de aplicación recomendados

Se recomienda utilizar brocha, cepillo, rodillos, equipos de aspersión convencional o equipos airless.

#### Dilución

Se recomienda diluir con thinner estándar Innovadora de Pinturas o solvente no. 50. A continuación, se muestran los porcentajes recomendados de dilución para cada equipo de aplicación.

Brocha y rodillo: Diluir de un 10 – 15%.

Aspersión: Diluir de un 30 - 40%

Airless: Sin 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**

En superficies lisas o pulidas aplicar una primera mano diluida 1 parte de pintura por 1 parte de solvente para tener mejor adherencia, consecutivamente se recomienda aplicar dos manos del producto según las diluciones recomendadas, dejando secar 30 minutos mínimo entre cada mano.

Cuando se requiera un acabado reflectivo se puede espolvorear microesfera húmeda de vidrio sobre la pintura húmeda de entre 700 – 1,200 g/L.

#### 3. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda aplicar en superficies húmedas y/o condiciones de humedad relativa mayor de 80%. No se recomienda aplicar cuando la temperatura de la superficie exceda los 35 °C. o esta sea menor a 10 °C.

#### 4. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### 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.

