



# SISTEMA EPOXICO PARA PISO

Clave: SMP

## INFORMACIÓN GENERAL

### RENDIMIENTO TEORICO

1.0 – 1.5 m<sup>2</sup>/ L Sobre concreto

7.0 – 8.0 m<sup>2</sup>/ L Sobre metal

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

### MANOS RECOMENDADAS

2 manos

### ACABADO

Brillante

### COLORES

Toda la gama Pantone.

### SECADO

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

Al tacto: 3 – 4 horas.

Duro: 24 horas.

Total: 5 – 7 días.

### ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1 – 1.5 mils.

En metal: 2.0 – 3.0 mils.

### DENSIDAD

0.800 – 1.215 g/mL

### VISCOSIDAD [COPA FORD #4 SI APLICA]

800 – 1400 cps

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Producto

Sistema epóxico de dos componentes exento de solventes y excelente resistencia mecánica, de gran resistencia a la corrosión y a productos químicos; su curado es por reacción química con su catalizador especial.

### Superficies de aplicación

Es utilizado en superficies de concreto y metal, presentando una gran adherencia y excelente resistencia química y mecánica.

Se puede aplicar en maquinaria, en superficies metálicas, lámina galvanizada, acero estructural, acero al carbón, tuberías, tanques de almacenamiento, concreto, pisos industriales de tráfico ligero o moderado.

### Presentaciones

4 L, 19 L, y 200 L. (cada uno con endurecedor).

## 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.

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

### Equipos de aplicación recomendados

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

## 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



# SISTEMA EPOXICO PARA PISO

Clave: SMP

## Dilución

La dilución se realiza exclusivamente con reductor para sistema epóxico. A continuación, se muestran los porcentajes recomendados de dilución para cada equipo de aplicación.

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

*Aspersión:* Diluir de un 15 – 25%

*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.

La mezcla se prepara combinando los componentes A (resina) y la parte B (endurecedor) en una proporción de 50%.

## Aplicación

Se recomienda aplicar dos capas de manera uniforme dejando secar al menos 12 horas para aplicar la segunda mano. Es importante delimitar con cinta adhesiva para evitar derrame en caso de que aplique en superficie horizontal o a desnivel.

Solo se debe de preparar el material que se utilizará en un lapso no mayor a 30 minutos. Para una buena aplicación, secado y curado del producto se requiere aplicar en un lugar con buena ventilación. Se debe de preparar solo lo que se vaya a ocupar en un lapso

## 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.

menor al tiempo de vida útil para evitar la reacción química de la mezcla.

Limpiar todo el equipo de aplicación inmediatamente después de usarlo.

## 3. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se aplicar sobre superficies sin preparación. No se recomienda aplicar bajo condiciones severas de resistencia química y/o mecánica. No aplicar en superficies en contacto directo al sol. No aplicar a temperaturas menores a los 10°C, ni mayores a los 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.

El recubrimiento tiene un tiempo de vida de 24 meses en envase cerrado sin mezclar parte A con parte B. Una vez abierto, el tiempo de vida es de 12 meses.

## 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