



# RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO DE ALTOS SOLIDOS DE DOS COMPONENTES AL 50%

Clave: PUL

## INFORMACIÓN GENERAL

### RENDIMIENTO TEORICO

6 - 8 m<sup>2</sup>/ L

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

### MANOS RECOMENDADAS

1 - 2 manos

### ACABADO

Brillante

### COLORES

Toda la gama del Pantone.

### SECADO

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

Al tacto: 3 - 4 horas.

Duro: 24 horas.

Total: 7 días.

### ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2 – 3 mils

### DENSIDAD

0.800 – 1.216 g/ml

### % SOLIDOS EN PESO

60 – 80

### VISCOSIDAD

800 – 1500 cps

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Producto

Recubrimiento de acabado de alto brillo, gran durabilidad al exterior, excelente resistencia mecánica, resistencia química a solventes y a los rayos UV, además de presentar gran retención del color y gran compatibilidad con recubrimientos epóxicos.

### Superficies de aplicación

Este producto es recomendado para utilizarse sobre superficies metálicas, de concreto y madera; tales como estructuras, maquinaria de alto rendimiento, tuberías, tanques de gases e inmobiliario en general.

### Presentaciones

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

## 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 previamente pintadas u oxidadas, se recomienda un grado de limpieza SSPC-SP-1 (limpieza con solventes), SSPC-SP-2 (limpieza con herramientas manuales) o SSPC-SP-3 (limpieza con herramientas mecánicas eléctricas).

En superficies nuevas es suficiente con realizar una limpieza con solvente (SSPC-SP-1).

### Equipos de aplicación recomendados

Se recomienda aplicar por aspersión convencional o equipo airless. También con brocha o rodillo.

La aplicación con brocha puede dejar una apariencia con marcas de las cerdas de la brocha y la aplicación con rodillo desarrolla un acabado con apariencia de cáscara de naranja.

## 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



# RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO DE ALTOS SOLIDOS DE DOS COMPONENTES AL 50%

**Clave: PUL**

## Dilución

LA dilución se lleva a cabo con el reductor para poliuretano. A continuación, se muestran los porcentajes recomendados de dilución para cada equipo de aplicación.

*Brocha y rodillo:* Diluir de un 15 – 20%.

*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. En agitado manual, se deben realizar movimientos ascendentes. Si es agitación mecánica, implementar un agitador que realice dicho movimiento.

La relación de la mezcla parte A con parte B es 2:1 en volumen, es decir, por dos partes de acabado, agregamos 1 parte de endurecedor.

## Aplicación

Se recomienda realizar la mezcla en un recipiente totalmente limpio y seco. Se tiene que preparar únicamente la cantidad que se va a aplicar durante los 40 minutos posteriores ya que se solidifica.

Se recomienda utilizar un medio mecánico para la realización de la mezcla de los componentes A y B

durante 5 minutos, o puede ser de forma manual, hasta que se logre una mezcla homogénea.

Dejar secar entre cada mano mínimo 3 horas.

## 3. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se aplicar sobre superficies sin preparación. No se recomienda aplicar bajo condiciones severas de resistencia química y/o mecánica. El uso de disolventes no recomendados puede afectar el secado y/o curado, así como, la apariencia y el desempeño del producto.

## 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.

## 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