# INNOVADORA DE PINTURAS

## **ESMALTE ACRÍLICO**

Clave: EA

## INFORMACIÓN GENERAL

#### **RENDIMIENTO TEORICO**

 $6 - 8 \, \text{m}^2 / \, \text{L}$ 

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

#### **MANOS RECOMENDADAS**

2 manos

#### **ACABADO**

Brillante, mate y semimate.

#### COL OR

Toda la gama Pantone.

#### **SECADO**

Al tacto: 10 - 15 minutos.

Duro: 24 horas. Total: 5 – 7 días.

#### **ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA**

1.0 - 2.0 mils

#### **RESISTENCIA A LAS MANCHAS**

Excelente

#### **DENSIDAD**

1.00- 1.15 g/ml

#### % SOLIDOS EN PESO

35 - 55

#### **VISCOSIDAD**

656 – 1310 cps

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **Producto**

Esmalte de excelente brillo, de secado rápido, gran poder cubriente, para uso en interiores y exteriores, con resistencia a los rayos UV, gran durabilidad y adherencia al sustrato.

## <u>Acabado</u>

Brillante.

## Superficies de aplicación

Se recomienda su uso en superficies metálicas, herrería en general y acabado automotriz. Es posible utilizarse en madera y concreto en interiores y exteriores.

#### **Colores**

Toda la gama Pantone.

#### **Presentaciones**

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

## 2. INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

Para la aplicación del esmalte, es sumamente importante realizar una buena limpieza de superficie, por lo cual se tiene que asegurar que esta esté libre de contaminantes como: oxido, polvo, grasa, pinturas viejas o en mal estado, sales o cualquier agente extraño. Se recomienda limpieza grado SSPC-SP-1 (limpieza con solventes), SSPC-SP-2 (herramientas manuales) y SSPC-SP-3 (herramientas mecánicas eléctricas).

#### <u>Dilución</u>

En aplicación brocha/rodillo se recomienda una dilución de 10 – 15%, mientras que, en aplicación por aspersión, una dilución del 50 - 80%.

Es recomendable utilizar thinner acrílico para la dilución.



#### Revisión No.: 1



# **ESMALTE ACRÍLICO**

Clave: EA

## Agitación y mezclado

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.

## Equipos y herramientas recomendados

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

## **Aplicación**

Se recomienda aplicar dos capas y dejar secar mínimo 30 minutos antes de aplicar la segunda mano. Aplicar en lugares ventilados. Utilizar el equipo de protección personal recomendado (revisar hoja de seguridad). En superficies nuevas se recomienda aplicar dos manos de primario

anticorrosivo para tener una mayor adherencia en la superficie.

#### Tiempo de secado

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

Al tacto: 10 - 15 minutos.

Duro: 24 horas. Total: 5 – 7 días.

## 3. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

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.

## 4. 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.

