Revisión No.: 1 Abril de 2024



# PINTURA VINIL-ACRÍLICA PRINCESS E ANTIBACTERIAL

Clave: VT- E

# INFORMACIÓN GENERAL

### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

10-12 m<sup>2</sup>/ L

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

# **MANOS RECOMENDADAS**

2 manos

#### **ACABADO**

Satinado y mate

#### **COLOR**

Toda la gama Pantone.

#### **SECADO**

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

Al tacto: 30 minutos. Duro: 60 minutos. Total: 7 días.

## ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2-3 mils.

#### **DENSIDAD**

1.200 - 1.400 g/ml

# % SOLIDOS EN PESO

30 - 60

# **VISCOSIDAD**

1200 - 1500 CPS.

# 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **Producto**

Se recomienda el uso de pintura arquitectónica vinilacrílica de base agua tanto para interiores como exteriores debido a su excepcional resistencia a los rayos UV, durabilidad, excelente adherencia, gran impermeabilidad y retención del color. Esta pintura, de naturaleza plástica y acabado satinado, ofrece una alta resistencia al lavado, además presenta la capacidad de reducir hasta un 99.9% la presencia de microorganismos comunes como bacterias, hongos y algas.

## Superficies de aplicación

Muros de concreto, yeso, cemento, madera, aplanados, tablaroca, yeso y superficies arquitectónicas en general.

# **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

La pintura vinílica se puede aplicar por equipo airless, brocha, rodillo o cepillo, dependiendo el tipo de sustrato.

# <u>Dilución</u>

Se recomienda aplicar directamente. En caso necesario, diluir con agua. A continuación, se muestran los porcentajes recomendados de dilución para cada equipo de aplicación.



Revisión No.: 1 Abril de 2024 Pagina 2



# PINTURA VINIL-ACRÍLICA PRINCESS E **ANTIBACTERIAL**

Clave: VT- E

Brocha y rodillo: Diluir máximo un 10%.

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 agita manualmente. se deben ascendentes. Si movimientos es agitación mecánica, implementar un agitador que realice dicho movimiento.

# **Aplicación**

Después de preparar la superficie y que este previamente sellada, aplicar dos manos con su tiempo de secado recomendado entre cada mano para lograr el desarrollo de color y satín completo. Los tiempos de secado indicados pueden variar de con acuerdo las condiciones tales temperatura ambiente, humedad y ventilación.

#### Limpieza del equipo

Se recomienda lavar la brocha, los rodillos y otras herramientas con abundante agua y jabón 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 Iluvia para evitar deslaves. No emplearlo sobre superficies con acumulación de agua o húmedas. Evite el contacto con la piel y los ojos.

No se recomienda usar en pisos, terrazas, escaleras o en otras áreas donde se deba pisar. No es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas ni ninguna otra condición extrema.

# 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.

# 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.

