

# **HOJA TÉCNICA**

# FONDO ACRÍLICO BASE SOLVENTE

### **DESCRIPCIÓN**

Es una laca acrílica de un solo componente, lo que ayuda a hacer más fácil su aplicación ya que endurece por reacción con el oxigeno del ambiente. Tiene excelentes propiedades de adherencia sobre concreto, madera y metal. También tiene buenas propiedades de resistencia a la abrasión y a los cambios bruscos de temperatura, ya que mantiene su apariencia y adherencia.

#### **USOS**

Como promotor de adherencia en sustratos de concreto

Como fondo para pintura termoplástica para mejor el anclaje a las superficies de asfalto o concreto.

# **PROPIEDADES**

Color: Transparente

Densidad: 0.9 +/- 0.1 g/cc

Sólidos en peso: 23–28%

Viscosidad de envase:20—30 seg. C. Ford #4 @ 25°CBrillo:30 UB máx. @ 60° glossmeterDiluyente:Thinner para acrílico PINTONE

**Dilución recomendada:**No se recomienda

**Tiempo de secado aprox.:** 5 min. tacto y 24 hrs. duro

**Espesor recomendado:** 0.5 mils secas

**Rendimiento teórico\*:** 10.0 a 12.0 m²/L a 1.0 mils de pulgada seca

El rendimiento teórico no considera perdida de material ni variaciones debido a rugosidad de la superficie, método de aplicación y mano de obra por lo que éste puede disminuir hasta en un 50%

#### **RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES**



# **HOJA TÉCNICA**

# PRIMARIO ACRÍLICO

#### **APLICACIÓN**

### Preparación de la superficie

Todas las superficies deberán estar limpias y secas, libres de polvo, grasa, oxido, pintura mal adherida, etc, que impida la buena adherencia del material a la superficie.

## Repintado.

Quite todo resto de pintura en mal estado o desprendida antes de aplicar el sellador.

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad entre la capa anterior y el nuevo acabado con la finalidad de verificar adherencia entre capas.

## Preparación del producto.

Homogeneizar el producto durante 5 minutos con pala de madera y/o agitador mecánico de baja velocidad

#### Equipo de Aplicación

**Brocha:** Se recomienda el uso de brocha de cerdas naturales para lograr mejores acabados.

**Rodillo:** Se deben utilizar rodillos profesionales con microfibra o con felpas de microfibras acordes a la rugosidad de la superficie.

Airless: Siga las recomendaciones de boquilla y filtro del fabricante del equipo a usar.

#### MANEJO DEL PRODUCTO

## <u>Almacenamiento</u>

Almacene en lugar fresco, seco y bajo techo, evitando temperaturas mayores a los 45°C. Tiene un año de vida cuando esta correctamente cerrado y almacenado.

#### **Medio Ambiente**

Este material es libre de plomo, mercurio y metales pesados.

#### Inflamabilidad

Líquido inflamable Clase 3



# **HOJA TÉCNICA**

# PRIMARIO ACRÍLICO

# Precauciones de aplicación

No aplicar a temperaturas menores a los  $8^{\circ}$  C o en ambientes con humedades relativas superiores al 80%

Verificar que la temperatura del sustrato este por arriba de los 4°C arriba de la temperatura del esmalte al momento de la aplicación, ya que se pueden generar defectos en el acabado.

#### **PRESENTACIONES**

4 L, 19 L y 200 L.

#### ADVERTENCIA LEGAL

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en resultados típicos de las características de nuestros productos. Por lo que la aplicación en condiciones diferentes o usos no recomendados en la presente ficha será responsabilidad del usuario.

Se recomienda hacer ensayos previos para verificar que el producto cumple con el desempeño deseado para las condiciones particulares del usuario ya que los resultados y recomendaciones de la presente ficha fueron obtenidos bajo condiciones controladas, por lo que Grupo Pintone® no puede garantizar los mismos resultados bajo las condiciones del usuario.

Grupo Pintone® no asume ninguna obligación o responsabilidad ni otorga ninguna garantía sobre la idoneidad del producto para un uso en particular.

En caso de existir algún defecto en el producto Grupo Pintone® sustituirá el producto o reembolsará el precio de compra del mismo sin comprometerse a reponer o reparar ningún daño por su uso.

Para llevar a cabo la reposición será necesario realizar la reclamación correspondiente vía escrita y hacerla llegar mediante el distribuidor o agente de ventas de la empresa para evaluar la procedencia de la misma.