



HOJA TÉCNICA

PRIMARIO ACRÍLICO

DESCRIPCIÓN

Formulado a base de resina acrílica de gran calidad que posee una excelente adherencia en varios sustratos como galvanizado, latón, zinc, fibra de vidrio y algunos plásticos. Deja un acabado mate y terso. Es de fácil aplicación y secado rápido, endurece sin la necesidad del uso de catalizadores. Puede ser recubierta con cualquier tipo de esmalte.

USOS

Como promotor de adherencia en sustratos de galvanizado, latón, zinc, fibra de vidrio y algunos tipos de plásticos.

Como protector anticorrosivo en acero estructural, carrocerías y superficies metálicas en general.

PROPIEDADES

COLOR:	GRIS
DENSIDAD:	1.12 G/CC
SÓLIDOS EN PESO:	50% MÍN..
VISCOSIDAD DE ENVASE :	3.0 -5.0 MINUTOS COPA FORD # 4
BRILLO:	20 UB MAX.
OPACIDAD:	98% MÍN
ADHERENCIA (LÁMINA NEGRA):	80% MÍN.
ESPESOR RECOMENDADO:	4-6 MILS DE PULGADA EN HÚMEDO
RENDIMIENTO TEÓRICO:	6.0-8.0 M2/L A 1.0 MILS DE PULGADA SECA
DUREZA:	2H (LÁPIZ DE GRAFITO)
TIPO DE APLICACIÓN:	RODILLO, BROCHA Y/O ASPERSIÓN.
TIEMPO DE SECADO APROX.:	15 MIN. TACTO, 30 MIN. REPINTADO, 24 HRS. DURO
DILUYENTE:	SOLVENTE UNIVERSAL PINTONE®
DILUCIÓN:	30% MÁX.

¹ El rendimiento teórico no considera pérdida 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%



HOJA TÉCNICA

PRIMARIO ACRÍLICO

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

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

Acero

La superficie deberá estar libre de cualquier material contaminante, mediante una limpieza manual, mecánica o un sistema de pre-tratamiento como desengrase o fosfatizado.

Repintado.

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

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

Si requiere diluir utilice SOLVENTE UNIVERSAL PINTONE® en una proporción no mayor al 30% y homogenice el sistema.

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

Almacenamiento

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° 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.