



HOJA TÉCNICA

ESMALTE ALQUIDÁLICO DE SECADO RÁPIDO

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento desarrollado a partir de resina alquídica estirenada, que le ayuda a tener un secado muy rápido y un buen brillo. Sus propiedades de rápido secado al aire lo convierten en un revestimiento ideal para recubrir superficies metálicas en procesos industriales en los que las piezas ya pintadas se pueden manejar sin tener que esperar varias horas de secado.

USOS

Para recubrir madera, concreto, metal, señalización de áreas de trabajo, etc

PROPIEDADES

COLOR:	TRANSPARENTE Y COLORES SEGÚN MUESTRARIO PINTONE®.
DENSIDAD:	0.98 – 1.2 G/CC
SÓLIDOS EN PESO:	26% MÍN. TRANSPARENTE 38% MÍN. DEPENDIENDO EL COLOR
VISCOSIDAD DE ENVASE :	35 – 60 SEG. C. FORD #4 @ 25°C (TRANSPARENTE) 1.5 - 2.5 MIN. C. FORD #4 @ 25°C (COLOR)
BRILLO:	MAYOR DE 70 U (SPECTROFOTOMETER)
OPACIDAD:	92% MÍN. (DEPENDIENDO COLOR)
ADHERENCIA (LÁMINA NEGRA):	80% MÍN.
ESPESOR RECOMENDADO:	4-6 MILS DE PULGADA EN HÚMEDO
RENDIMIENTO TEÓRICO:	5.0 A 8.0 M2/L A 1.0 MILS DE PULGADA
DUREZA:	B (LÁPIZ DE GRAFITO)
TIPO DE APLICACIÓN:	RODILLO, BROCHA Y /O ASPERSIÓN
TIEMPO DE SECADO APROX.:	10 MIN. TACTO, 4 HRS. 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

ESMALTE ALQUIDÁLICO DE SECADO RÁPIDO

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.

Concreto

Debe estar libre de agentes curantes de cemento y haber fraguado por mínimo 28 días.
Aplicar sellador acrílico Pintone® antes de aplicar el esmalte.

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. Si es necesario aplique primer Pintone®, como promotor de adherencia

Materiales sintéticos

Para acabado final en plásticos, aluminio y lámina galvanizada utilice un primario epóxico para promover la adherencia del esmalte.

Madera

Deberá estar seca, libre de polvo, grasa o aceite.

Preparación del producto.

Agite el material antes de aplicarlo y si requiere diluir utilice Solvente Universal Pintone® en una proporción no mayor al 30%

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.



HOJA TÉCNICA

ESMALTE ALQUIDÁLICO DE SECADO RÁPIDO

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

Precauciones de aplicación

Este producto no resiste productos químicos corrosivos como ácidos o álcalis fuertes ni temperaturas altas, por lo que no se recomienda su uso en chimeneas, hornos ni superficies que van a tener salpicaduras o contacto con materiales corrosivos.

PRESENTACIONES

¼ L, ½ L, 1 L, 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.