

PROMOTOR**PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA POLIPROPILENO.****DESCRIPCION**

Pomotor formulado a base de copolímeros poliolféinicos para asegurar la adherencia en plásticos automotrices.

CARACTERISTICAS:

Producto transparente monocomponente que se entrega listo para ser aplicado directamente sobre sustratos plásticos de Polipropileno que no lleven primario. Cuenta con un secado rápido, excelente poder de adherencia. No se necesita de ningún tratamiento especial para el plástico. No altera el relieve de piezas originales.

USOS:

Para ser utilizado en aplicaciones en la industria automotriz en el pintado de plásticos de Polipropileno (PP) rígidos, semi-rígidos y flexibles de los automóviles como por ejemplo: facias, molduras, defensas, espejos, etc.

SISTEMA RECOMENDADO:

POMOTOR PRA5, directamente al sustrato.

COLORES:

Transparente

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 0.8785 g/mL

Viscosidad: @ 25°C 10 seg. copa Ford # 4.

Sólidos en Peso: 1.32 %

Sólidos en Volumen: 1.32 %

V O C: < 860 g/L

Rendimiento Teórico:

5.19 m²/L @ 0.1 mils

Espesor Seco Recomendado:

0.05 - 0.1 mils

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

Luz: NO APLICA

Corrosión: NO APLICA

Abrasión: NO APLICA

Temperatura: 45 °C

Flexibilidad: NO APLICA

Adherencia: 100 %

Dureza: NO APLICA

Brillo: NO APLICA

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: NO APLICA

Alcalis: NO APLICA

Disolventes: NO APLICA

Agua: NO APLICA

Gasolina: NO APLICA

SECADO:

Libre de Polvo: < 5 MINUTOS

Al Tacto: < 5 MINUTOS

Duro: NO APLICA

Repintado: >10 MINUTOS

Para Inmersión: NO APLICA

PRESENTACION:

En BOTE 4.000,CUBETA 8.000,CUBETA 10.000,CUBETA 20.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Airless, HVLP, Convencional.

Thinner:

NO SE REQUIERE

Substratos :

Plásticos

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar libre de impurezas, polvo, silicones, grasas, aceites, o cualquier otro contaminante que no permita la correcta adhesión del promotor.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
12 MESES

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

NOVAPLUS®, POLYLITE 160-DTM®, FILLER 680 AIR DESIGN, POLYNER® PYL-75®, POLYNER® 1200, POLYNER® 1600

OBSERVACIONES:

Las bajas temperaturas ocasionan un aumento de viscosidad en este producto, si esto ocurre, suba la temperatura del producto a 25°C, utilizando un baño maría y agítelo, sus propiedades no se verán afectadas por este motivo.

No se recomienda aplicar más de una mano ya que esto ocasionaría problemas con la adherencia entre capas y la apariencia del acabado.

No se recomienda aplicar sobre metales, ningún tipo de recubrimiento, plásticos flexibles como vinil de tapicería ni policarbonato.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

Z11-49-SPRA- - -4600

Fecha de Revisión :

13/10/2014