



# POLYFLEX 3075

POLIURETANO ALIFATICO

## RECUBRIMIENTO FLEXIBLE PARA PLASTICOS

### DESCRIPCION

POLYFLEX 3075 es un acabado catalizado flexible de poliuretano alifatico.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

<b>Densidad:</b>	1.140 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad:</b>	80 -120 s (Ford # 4)
<b>Sólidos en Peso:</b>	55 ± 1%
<b>Sólidos en Volumen:</b>	38 ± 1 %
<b>V O C:</b>	< 550 g/l

### Rendimiento Teórico:

14.2 m<sup>2</sup>/l a 1 mils. de pulgada de espesor seco.

### Espesor Seco Recomendado:

1.5 - 2.5 mils. de pulgada.

### PROPIEDADES FISICAS:

#### Resistencia a :

**Luz:** Excelente

**Corrosión:** .T.

**Abrasión:** .T.

**Temperatura:** 70 °C

**Flexibilidad:** Excelente

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** F

**Brillo:** satinado

### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Buena

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Excelente

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 45 min

**Al Tacto:** < 120 min

**Duro:** 24 horas

**Repintado:** 4- 72 horas

**Para Inmersión:** No se recomienda

### PRESENTACION:

En JUEGO 5.00, JUEGO 20.00, JUEGO 25.00 LITROS

### CARACTERISTICAS:

POLYFLEX 3075 forma una película muy flexible de apariencia satinada, resistente al contacto con disolventes y agentes químicos.. Soporta exposiciones prolongadas al exterior sin problema alguno.

### USOS:

POLYFLEX 3075 se utiliza en la industria aeronautica para protección de plasticos de ingeniería en mesitas de servicio asientos y paneles. En la industria en general se usa para el pintado de piezas de plástico, hule espuma, espuma de poliuretano, lonas, partes automotrices (volantes, coderas, tableros) y una gran variedad de materiales sintéticos flexibles, sometidas a un trato rudo o al contacto con disolventes o agentes químicos varios.

### SISTEMA RECOMENDADO:

POLYFLEX 3075 directo al substrato (normalmente no requiere primario).

### COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

**APLICACION:****Método:**

Pistola de aire convencional, Equipo airless, Pistola H.V.L.P.

**Thinner:**

S-121

**Substratos :****PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie a recubrir se encuentre libre de desmoldantes, grasas, silicón, humedad, impurezas y agentes contaminantes.

**ALMACENAJE:**

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

12 meses para la base y 6 meses para el rector R-75

**CONDICIONES DE APLICACION:**

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3 C ó por encima del punto de rocío.

No se deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

**ACABADOS RECOMENDADOS****OBSERVACIONES:**

PARA APLICACIONES EN INTERIORES, PODRA UTILIZARSE EL REACTOR R-33 EN UNA PROPORCION DE 4 PARTES EN VOLUMEN DE BASE (COLOR) POR 1 PARTE DE R-33.

**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.**

P14-02-3075- - -

Fecha de Revisión :  
26/11/2003

