



POLYFLEX 3033

POLIURETANO AROMÁTICO

RECUBRIMIENTO FLEXIBLE PARA PLASTICOS

DESCRIPCION

POLYFLEX 3033 es un acabado de poliuretano flexible.

CARACTERISTICAS:

POLYFLEX 3033, forma una película muy flexible de apariencia satinada, resistente al contacto con disolventes y agentes químicos.

USOS:

POLYFLEX 3033 se utiliza para el pintado de piezas de plástico, hule espuma, espuma de poliuretano, lonas, partes automotrices (volantes, coderas, tableros) y una gran cantidad de materiales sintéticos flexibles, sometidas a un trato rudo o al contacto con disolventes y agentes químicos varios.

SISTEMA RECOMENDADO:

POLYFLEX 3033 directo al sustrato (normalmente no requiere primario).

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.140 ± 0.05 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 80 -120 s (Ford # 4)
Sólidos en Peso: 55 ± 1%
Sólidos en Volumen: 38 ± 1 %
V O C: < 550 g/L

Rendimiento Teórico:

14.2 m²/L a 1 mils.

Espesor Seco Recomendado:

1.5 - 2.5 mils.

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

Luz: Regular

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: < 30 min

Al Tacto: < 90 min

Duro: 48 horas

Repintado: 4- 72 horas

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En JUEGO 1.250, JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 25.000 LITROS

<p>APLICACION:</p> <p>Método:</p> <p>Pistola de aire convencional, equipo airless, pistola HVLP.</p>
<p>Adelgazador:</p> <p>máximo 40% S-121</p>
<p>Relación de Mezcla:</p> <p>4.00 Partes en Volumen POLYFLEX® 3033 BASE</p> <p>1 Parte en Volumen REACTOR R-33</p>
<p>Vida Util (Pot Life):</p> <p>>4 Horas</p>
<p>Substratos con aplicación directa:</p> <p>Plásticos de ingeniería</p>

PREPARACION DE SUPERFICIE:

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

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

POLYFLEX 3033 BASE: 12 meses; Reactor R-33: 6 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. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

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

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

OBSERVACIONES:

ESTE PRODUCTO PRESENTA AMARILLAMIENTO AL EXTERIOR.

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.