



# FILLER 680

## POLIURETANO ACRILICO ALIFÁTICO

### PRIMARIO POLIURETANO CAPA GRUESA.

#### DESCRIPCION

FILLER 680 es un recubrimiento de poliuretano catalizado de altos sólidos.

#### CARACTERISTICAS:

FILLER 680 actúa como rellenedor de imperfecciones menores (marcas de lija, rayones, etc.). Tiene una excelente adhesión sobre una gran variedad de sustratos, brindando una excelente protección anticorrosiva. Su secado rápido y facilidad de aplicación, lo hacen imprescindible en labores de pintado / repintado de vehículos diversos y mantenimiento industrial.

#### USOS:

Ideal para utilizarse en la fabricación y reparación de carrocerías de vehículos diversos: autobuses, camiones, automóviles y unidades de transporte en general. Por su gran adhesión y propiedades mecánicas, FILLER 680 se recomienda ampliamente para aplicarse sobre materiales sintéticos y plásticos de ingeniería (ABS, RIM, PU, etc.) y para labores de mantenimiento industrial donde se requiera secado rápido.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

FILLER 680  
NOVAPLUS

#### COLORES:

Gris verdoso, blanco, negro.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C mezcla: 1.380 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 1500 - 3000 cps  
**Sólidos en Peso:** 65.0 ± 1.0 %  
**Sólidos en Volumen:** 48.0 ± 1.0 %  
**V O C:** < 480 g/litro

#### Rendimiento Teórico:

18.9 m<sup>2</sup>/L a 1.0 mils.

#### Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 4.0 milésimas de pulgada

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Excelente

**Corrosión:** Excelente

**Abrasión:** Excelente

**Temperatura:** 70 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico.

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** H

**Brillo:** Mate

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Buena

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Buena

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 10 minutos

**Al Tacto:** < 15 minutos

**Duro:** < 8 horas

**Repintado:** 20 min - 24 horas

**Para Inmersión:** No se recomienda

#### PRESENTACION:

En JUEGO 1.13, JUEGO 4.50, JUEGO 9.00 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Pistola de media presión, H.V.L.P., EPA, Airless.

**Adelgazador:**

máximo 60 % de S-124

**Relación de Mezcla:**

8 Partes en Volumen FILLER 680-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-75 U

**Vida Util (Pot Life):**

4 - 8 Horas

**Substratos :**

Acero, Acero galvanizado, Aluminio, Fibra de vidrio, Plásticos de ingeniería

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de polvo, óxido, grasa, humedad y cualquier agente extraño. Para tal efecto, podrán emplearse métodos mecánicos y/o químicos de preparación de superficies.

**ALMACENAJE:**

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

Base: 12 meses; Reactor R-75: 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.

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

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto con el solvente recomendado, ya que la mezcla se gela.**

**ACABADOS RECOMENDADOS**

NOVAPLUS, BICOLOR® 501, ACRYNER® 25

**OBSERVACIONES:**

1.- Q.U.V. 4\*4 > 1000 horas

2. PARA EVITAR FALLAS DE ADHESIÓN ENTRE FILER 680 Y OTROS RECUBRIMIENTOS (ACABADOS VARIOS, BASE BICAPA BIC-501), SE RECOMIENDA NO DEJAR TRANSCURRIR MÁS DE 24 HORAS PARA RECUBRIR ESTE PRODUCTO.

**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.**

A14-03-F068- - -1100

Fecha de Revisión :

13/05/2011