



# FILLER 670

## POLIURETANO ALIFATICO MODIFICADO

### PRIMARIO POLIURETANO CAPA GRUESA

#### DESCRIPCION

FILLER 670, es un recubrimiento catalizado de altos sólidos y bajo costo.

#### CARACTERISTICAS:

FILLER 670, 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, automoviles y unidades de transpaorte en general. Por su gran adhesión y propiedades mecánicas, FILLER 670 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:

Base FILLER 670  
Acabado: NOVAPLUS

#### COLORES:

gris verdoso, blanco

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.2800 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 1000 - 1500 cPs  
**Sólidos en Peso:** 65.00 ± 1.0 %  
**Sólidos en Volumen:** 48.0 ± 1.0%  
**V O C:** < 480 g/L

#### Rendimiento Teórico:

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

#### Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 4.0 mils.

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Regular  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Buena  
**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:** > 5 Horas

**Repintado:** 20 min - 24 horas

**Para Inmersión:** No se recomienda

#### PRESENTACION:

En JUEGO 4.500, JUEGO 9.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Aspersión convencional, airless, HVLP.

**Adelgazador:**

máximo 60% de S-124

**Relación de Mezcla:**

8.00 Partes en Volumen FILLER 670-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-70

**Vida Util (Pot Life):**

< 2 Horas

**Substratos :**

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

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

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

**ALMACENAJE:**

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

FILLER® 670 BASE: 12 Meses; Reactor R-70: 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.**

**ACABADOS RECOMENDADOS**

NOVAPLUS®-B, , POLYNER® 1600

**OBSERVACIONES:**

PARA EVITAR FALLAS DE ADHESIÓN ENTRE FILLER 670 Y OTROS RECUBRIMIENTOS (ACABADOS VARIOS, BASE BICAPA BIC-501), SE RECOMIENDA NO DEJAR TRANSCURRIR MÁS DE 24 HRS 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-F067- - -1100

Fecha de Revisión : 20/01/2017