



**NOVAPLUS®**

**POLIURETANO ACRÍLICO**

## ACABADO AUTOMOTRIZ DE ALTO DESEMPEÑO

### DESCRIPCION

NOVAPLUS, es un acabado de poliuretano de alto desempeño de dos componentes.

### CARACTERISTICAS:

NOVAPLUS, proporciona una película brillante, tersa y resistente a los solventes (protección antigraffiti). Destaca por su inigualable desempeño al exterior, ya que conserva su durabilidad a la intemperie reteniendo el brillo y la distinción de imagen. Es un recubrimiento que se hace notar entre otros, por su fácil aplicación y mantenimiento.

### USOS:

NOVAPLUS, se utiliza como acabado de alto desempeño en la industria automotriz y carrocería, en la fabricación de autobuses, repintado de autos compactos, camiones de reparto, etc. Así mismo, se recomienda como acabado de máxima durabilidad en aplicaciones de mantenimiento, tunning, etc. Ya que cuenta con propiedades antigraffiti, lo que nos permite eliminar con solvente cualquier pinta.

### SISTEMA RECOMENDADO:

Primario: FILLER® 680  
Acabado: NOVAPLUS

### COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.100 ± 0.15 g/cm<sup>3</sup> (mezcla)  
**Viscosidad:** @ 25°C 100 - 150 seg (Copa Ford #4)  
**Sólidos en Peso:** > 60 %  
**Sólidos en Volumen:** > 55 %  
**V O C:** < 380 g/L

### Rendimiento Teórico:

9.25 m<sup>2</sup>/L @ 2 mils.

### Espesor Seco Recomendado:

2 - 3 mils.

### PROPIEDADES FISICAS:

#### Resistencia a :

**Luz:** Excelente  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Buena  
**Temperatura:** 90 °C

**Flexibilidad:** Pasa Mandril Cónico

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** 3 H

**Brillo:** > 90 UDB @ 60°

### PROPIEDADES QUIMICAS:

<b>Acidos:</b>	Buena	Salpicaduras
<b>Alcalis:</b>	Buena	Salpicaduras
<b>Disolventes:</b>	Excelente	Derrames
<b>Agua:</b>	Excelente	Derrames
<b>Gasolina:</b>	Excelente	Derrames

### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 30 minutos

**Al Tacto:** < 60 minutos

**Duro:** 24 horas

**Repintado:** 1 - 2 horas

**Para Inmersión:** No se recomienda

### PRESENTACION:

En JUEGO 1.000, JUEGO 4.000, JUEGO 20.000  
LITROS

**APLICACION:****Método:**

Pistola de aire convencional, olla de presión, pistola HVLP, EPA, etc.

**Adelgazador:**

Solvente S-121 o S-211 máximo el 30 %

**Relación de Mezcla:**

3.00 Partes en Volumen NOVAPLUS

1 Parte en Volumen REACTOR R-75 U

**Vida Util (Pot Life):**

< 2 Horas

**Substratos con aplicación directa:****PREPARACION DE SUPERFICIE:**

La superficie a pintar deberá estar limpia, libre de impurezas (grasa, polvo, humedad, óxido ó algún otro contaminante). La capa de primer, sellador, o fondo recomendado, aplicada previamente deberá estar secar y en caso de tener más de 24 horas de haber sido aplicada se recomienda dar un lijado suave con lija del grado 400, con el objetivo de asegurar una buena adherencia y correcto anclaje de este producto.

**ALMACENAJE:**

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

NOVAPLUS Base: 12 Meses; Reactor R-75 U: 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**

FILLER 680, FILLER 670, DUREPOXY® PYL-50®, , NOVAPRIMER, UNIPRIMER PTC

**OBSERVACIONES:**

El solvente recomendado es el S-211 por sus propiedades de evaporación más lenta que el S-121, proporciona una mejor nivelación y distinción de imagen (acabados tersos). Recomendado para acabados automotrices.

**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-NOVA- - -

Fecha de Revisión : 30/01/2017