



# GLASS COAT 700

**POLIURETANO CATALIZADO**

## ACABADO DE POLIURETANO PARA VIDRIO

### DESCRIPCION

GLASS COAT 700 es un acabado de poliuretano catalizado formulado específicamente para aplicaciones sobre vidrio.

### CARACTERISTICAS:

GLASS COAT 700 adhiere tenazmente sobre superficies de vidrio. Su rápido secado y facilidad de aplicación permiten utilizar este producto en líneas de alta producción. GLASS COAT 700 resiste exposiciones prolongadas a la intemperie sin demérito alguno de sus propiedades.

### USOS:

Se recomienda ampliamente para la decoración y/o rotulación de superficies de vidrio y trabajos artísticos.

### SISTEMA RECOMENDADO:

GLASS COAT 700 directo sobre el vidrio.

### COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** mezcla: 0.950 -1.050 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** mezcla: 12 - 17 seg  
**Sólidos en Peso:** 42.0 ± 1.0 %  
**Sólidos en Volumen:** 30.0 ± 1.0 %  
**V O C:** < 600 g/litro

### Rendimiento Teórico:

11.8 m<sup>2</sup>/lt a 1.0 milésimas de espesor seco.

### Espesor Seco Recomendado:

1.0 - 2.0 milésimas de pulgada

### PROPIEDADES FISICAS:

#### Resistencia a :

**Luz:** Excelente

**Corrosión:** Buena

**Abrasión:** Excelente

**Temperatura:** 90 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** > 3 H

**Brillo:** 0.0 - 92.0 unidades @ 60°

### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Excelente

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Buena

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 15 minutos

**Al Tacto:** < 30 minutos

**Duro:** < 12 horas

**Repintado:** 1 - 12 horas

**Para Inmersión:** > 5 días

### PRESENTACION:

En JUEGO 5.00, JUEGO 20.00, JUEGO 25.00 LITROS

**APLICACION:****Método:**

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

**Adelgazador:**

SOLVENTE S-124 no excederse del 10%

**Relación de Mezcla:**

4 Partes en Volumen GLASS COAT 700-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-75

**Vida Util (Pot Life):**

@ 21°C 4 Horas

**Substratos con aplicación directa sin primario :**

Vidrio

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie de vidrio se encuentre perfectamente seca, libre de grasa, aceites, polvo y cualquier agente extraño que pueda afectar la adhesión de este producto.

Utilice: SOFT CLEAN (Base Agua)  
NER CLEAN (Base Solvente)

Como agentes de limpieza .

**ALMACENAJE:**

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

Base (color): 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 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, ya que la mezcla se gela.**

**PRIMARIOS RECOMENDADOS****OBSERVACIONES:**

Aplíquese directo al vidrio previa limpieza.

No utilizar sellador o primario.

NOTA: Este producto ha sido formulado para aplicarse directamente sobre el vidrio y sin el uso de primario o sellador alguno.

**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.***

A14-02-G700- - -7300

Fecha de Revisión :  
12/10/2005

