

## INFORMACION TECNICA

### LACA ACRILICA AUTO-CRYL

#### DESCRIPCIÓN

Las Lacas Acrilica Auto-Cryl son un sistema de tintas Monocapa Acrílicas desarrolladas con los mejores pigmentos del mercado y excelentes estándares de calidad para lograr un producto final con un muy buen poder de cubrimiento y calidad. La mezcla de las diferentes tintas permite obtener una amplia gama de colores sólidos, metalizados y perlados de fácil igualación para el repintado de Automóviles, garantizando la calidad de los colores y el acabado final en los vehículos pintados.

#### Información General

##### COMPONENTES

Solventes Aromáticos y Oxigenados, Mezcla de Resinas Acrílicas, Pigmentos Orgánicos e Inorgánicos, Aditivos y Estabilizantes.

##### PROPORCIONES DE MEZCLAS

Base color (color preparado)	1 Vol
Thinner Acrílico	1 1/2 Vol

##### VISCOSIDAD DE APLICACIÓN

14-16 segundos @ 25°C  
Copa Ford N°4



##### VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA ACTIVADA

No Aplica



##### ADITIVOS

No requiere



## Aplicación

---

### SUSTRATOS

Novacoat Primer POLIURETANO 8700 HB,  
Fondo Acrílico alto relleno FON001, FON003 y/o  
FON10  
Acabados OEM propiamente lijados



### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Para un acabado exitoso siga las siguientes recomendaciones:

- Espere que la Laca Acrílica seque por lo menos 30 minutos antes de aplicar el Transparente Acrílico.
- Cerciórese que la superficie esté libre de polvo. Para ello, utilice un paño pegajoso sobre la base color acrílica aplicada y el resto de la superficie, antes de aplicar el Transparente Acrílico.



### BOQUILLAS RECOMENDADAS PARA LA PISTOLA

#### **CONVENCIONAL**

Sifón: (1.4-1.6) mmØ  
Gravedad: (1.4-1.6) mmØ

#### **HVLP**

Sifón: (1.4-1.6) mmØ  
Gravedad: (1.6-1.6) mmØ



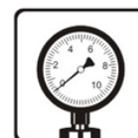
### PRESIÓN DE AIRE

#### **CONVENCIONAL**

Sifón: (30-45) psi  
Gravedad: (30-45) psi

#### **HVLP**

Sifón: (6-8) psi en la boquilla  
Gravedad: (6-8) psi en la boquilla



1 psi= lbf/ plg<sup>2</sup>

---

### APLICACIÓN

De acuerdo al área prevista, aplique de 3 a 4 manos húmedas, permitiendo un tiempo de entre 5 a 8 minutos entre manos. Al igual aproximadamente 15 a 20 minutos después de la última mano de color acrílico para aplicar el transparente acrílico capa final.



## TIEMPO ENTRE MANOS / SECADO

### **SECADO AL AIRE**

Oreo entre manos:	5 minutos @ 25 °C
Libre de polvo:	5 minutos @ 25°C
Secado al tacto:	2-5 minutos @ 25°C
Secado para Franja:	20-30 minutos @ 25°C
Secado para Transparente:	15-20 minutos @ 25°C



---

## LAVADO DEL EQUIPO

Limpe la pistola de aplicación tan pronto haya culminado. Para ello, utilice el Thinner laca, acrílico o multiusos.

---

## PROPIEDADES FÍSICAS

**Sólidos por peso:** (43 ± 3) % según color.

**Sólidos por volumen:** (37 ± 3) % según color.

**Espesor de película recomendado:** (1,0 – 2,0) mil, en tres a cuatro manos.

**Rendimiento teórico:** (35– 45) m<sup>2</sup>/gal (según color) a 1mil de espesor de película seca.

**Tiempo de almacenamiento:** 12 meses a 30°C, bajo techo.



---

## SEGURIDAD Y MANEJO

### **PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL**

Para información adicional de seguridad, consulte la hoja MSDS (Material Safety Data Sheet). Asegúrese de entender los mensajes de advertencia en la etiqueta, ya que un manejo inadecuado del producto o la falta de Equipos de Protección Personal (PPE), puede dar lugar a condiciones inseguras o lesiones peligrosas.

