

## Ficha Técnica de Aplicación

**Los Barnices Poliuretano Candy** se fabrican con los tintes más intensos y de mejor calidad disponibles para proporcionar colores claros y nítidos como ningún otro. Éstos son más claros, transparentes, brillantes, vibrantes y estables a los rayos UV. **ESTÁN ESPECIALMENTE FORMULADOS PARA SU APLICACIÓN SOBRE PINTURAS COLOR ALUMINIO, COLORES PERLADOS, BLANCOS, MADERAS, ETC., Y SOBRE TODO, LO QUE SU CREATIVIDAD LE SUGIERA.** Con su imaginación, podrá lograr opciones y efectos de color ilimitados, mezclándolos entre sí desde un 5% a un 50%. **Nota:** Todos los **Barnices / Lacas Candy** están especialmente formulados para ser aplicados entre 2 – 3 manos para reproducir el tono que se muestra en la galería de imágenes de nuestra web.

Visite [www.tintacril.com.ar](http://www.tintacril.com.ar)



### PREP. SUPERFICIE

Debe estar limpia y seca



### RELACIÓN DE MEZCLA

3 Partes de Barniz Candy  
1 Parte de Catalizador



### NUMERO DE MANOS

2~3 manos



### SOPLETE CONVENCIONAL

Pico de fluido : 1.2~1.4  
Distancia : 15~20 cm  
Presión : 30~45 psi



### FILTROS

Debe ser filtrado con malla micro fina. (Max. 125 micras)



### TIEMPO DE ORO A 25°C

10~20 min entre manos



### TIEMPO DE CURADO A 25°C

Libre de polvo: 7- 10min.  
Secado al aire: 24 horas



### SOPLETE HVLP

Pico de fluido : 1.2~1.4  
Distancia : 10~15 cm  
Presión : 10~15 psi en la copa



### VIDA UTIL

Catalizado: 3 horas



### VISCOSIDAD DE APLICACIÓN

Variable  
Sugerido: 15-20 seg copa Ford #4



### RENDIMIENTO TEORICO

N/A. Depende de las manos aplicadas



### MSDS

Disponible en [www.tintacril.com.ar](http://www.tintacril.com.ar)



### LIMPIEZA

Utilice thinner de limpieza



### SEGURIDAD

Utilice ropa adecuada, máscara y protección ocular.

### ALMACENAMIENTO

1 año en ambientes frescos y secos

## GUIA DE APLICACIÓN RÁPIDA:

1. Aplique el **Barniz Candy** sobre una superficie previamente pintada de color aluminio, plata, blanco etc.
2. Diluya un 10% con diluyente grado uretano. Mezcle muy bien y filtre la la pintura antes de verterla en la taza del soplete.
3. Aplique de 2 a 4 manos con una apertura de abanico de 75%.
4. Deje secar entre manos de 7 a 10 min.
5. Tiempo de oreo : 15 min  
Secado en horno : 30 min a 60°.

queden "líneas marcadas", manchas o un acabado desparejo. Practique en paneles grandes antes de hacer un trabajo más grande.

- Si la superficie a pintar fue previamente manoseada, desengrase antes de comenzar. Asegúrese de que esté totalmente limpia y seca.
- Es muy común aplicar de 2 a 3 manos, raramente una 4ta mano, con un abanico de soplete abierto en un 75%, y a una distancia de 15 a 20 cm.
- Siempre "camine" a lo largo la superficie a pintar.
- Pinte todo el largo de la superficie a pintar. Nunca pinte panel por panel.
- Evite seguir las curvas o las líneas de la carrocería. Siempre pinte en línea recta de lado a lado.
- Siempre deje secar entre manos hasta que el solvente se evapore, entre 5 y 10 minutos.
- Lleve total control de las manos aplicadas. Experimente en paneles de prueba aparte la configuración del soplete y el número de manos para alcanzar el resultado deseado.

## GUIA DE APLICACIÓN DETALLADA:

- La aplicación de colores Candy es considerada como una de las más demandadas de todos los acabados. Requiere de habilidad y ciertos cuidados. Se debe tener atención a varios factores, como la elección del soplete, seteos, número de manos y técnica de aplicación.
- **Nota:** Este producto requiere aplicación cuidada por parte del aplicador, para asegurarse que NO

- La cantidad de manos aplicadas, la humedad ambiente, y otros factores pueden afectar los tiempos de secado.
- Los **Barnices Candy** han sido creados para proporcionar colores nítidos y claros, y son ideales para dar terminación sobre colores perlados, nacarados, metalizados.

### **GUIA DE APLICACIÓN DETALLADA (cont.)**

#### **LIMPIEZA**



Limpe y desengrase la superficie antes de comenzar con el trabajo

#### **SPRAY**



Deje secar entre manos de 7 a 10 minutos.  
Aplique 2 ó 3 manos.

#### **SUSTRATO**



La superficie debe estar limpia y seca.  
El Barniz Candy está formulado para ser aplicado sobre una base de pintura previa debidamente preparado y limpio.

#### **SECADO**



@ 25°C 15-20 min.

#### **PREPARACION**



Si va a pintar sobre un acabado 2K existente, deberá lijar con #600/800 en húmedo o en seco, limpiar y desengrasar bien.

#### **TIEMPO DE CURADO @ 25°C**



Libre de polvo: 10min.  
Secado al aire: 24 horas.

#### **MIXING**



Paso 1: agite bien antes de usar  
Paso 2: En un recipiente vacío y limpio, vierta la cantidad estimada a usar, catalice manteniendo una relación de 3 : 1 en volumen y agregue 10-15% de diluyente grado uretano  
Paso 3: Filtre el contenido antes de volcarlo a la taza del soplete.



Deje secar al menos 6 horas antes de manipular.

#### **FILTRO**



Debido a la naturaleza química de los Candys, éstos tienden a sedimentarse con el tiempo. Debido a esto, antes de hacer uso de los mismos, recomendamos filtrar el Barniz Candy con una malla de 150 micras como máximo. Si no se filtra correctamente y no se verifica el sedimento, pueden aparecer puntos negros en la aplicación o un resultado no deseado

#### **NOTE**



Debido a la naturaleza de los tintes transparentes utilizados para hacer **Candys**, el color original puede sufrir variaciones con el paso del tiempo. Para reducir este efecto, recomendamos catalizar con catalizador ACR 3 : 1 en volumen, de la cantidad que se va a usar.

La información contenida aquí se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. No involucra garantía expresa o implícita, pues las condiciones y métodos de uso de nuestros productos no están bajo nuestro control.

Nuestro departamento técnico y de ventas se encuentran a disposición de nuestros clientes para consultas acerca de nuestros productos.

TINTACRIL S.R.L. no asume ninguna responsabilidad legal por su uso y sugiere a los usuarios de esta hoja, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares.

TINTACRIL S.R.L. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento la información aquí suministrada, en virtud del continuo mejoramiento de sus productos.

Este producto debe ser usado por profesionales

Lea detenidamente las instrucciones antes de hacer uso de los mismos.

Para más información, escribanos a

[tintacril@gmail.com](mailto:tintacril@gmail.com)

Visite [www.tintacril.com.ar](http://www.tintacril.com.ar)