



## Hoja Técnica

### Transparente 4:1 Cromax® Gen

### CG-410

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Es una transparente de poliuretano de dos componentes fáciles de mezclar, de excelente distinción de imagen y brillo permanente; diseñada para reparaciones de múltiples piezas e incluso pinturas generales gracias a su versatilidad de aplicación.



#### PROTECCIÓN PERSONAL

Se deberá emplear el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del producto para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda utilizar anteojos de seguridad, guantes, overol y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- Se recomienda cubrir completamente el vehículo, para protegerlo de la brisa.
- Permitir que la base color haya secado totalmente antes de aplicar la transparente.
- Es importante limpiar adecuadamente la base color con trapo barniz antes de aplicar la transparente.
- En caso de haber aplicado manos adicionales de base color, aumentar el tiempo de secado de la misma, así como en condiciones de temperaturas menores a 15 °C.



## RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
CG-410	Transparente 4:1 Cromax® Gen	4 partes
CG-4105	Catalizador Cromax® Gen	1 parte

### Viscosidad de aplicación

8-9 seg Copa Zahn #3

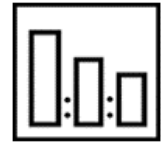
17 seg Copa Ford #4

### Tiempo de vida

1 hora @ 21°C

### Aditivos

Para superficies plásticas, emplear aditivo flexibilizante: agregar 1- 2 onzas de aditivo Plas-Stick® 2350S por litro ya mezclado y listo para aplicar.



## APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicar 2 a 3 manos medianas a húmedas considerando el oreo indicado en la sección de tiempos de secado y oreo.

### Sustrato de color recomendado

Cromax® Gen y líneas Cromax®

### Esfumes

El proceso consiste en esfumar la última capa de transparente: emplear Blender Axalta 7601 a una presión recomendada de 10-15 psi ó emplear el aerosol 790 de la línea Universal Axalta para áreas pequeñas. Diluya utilizando de 1 a 2 partes de Blender 7601S por 1 parte de transparente y aplique hasta difuminar sobre la superficie.

### Reparabilidad

La transparente Cromax® Gen CG-410 tiene la propiedad de poder ser reparada en caso ser necesario una vez que el material haya secado. Si se realiza una reparación, lije inicialmente la zona dañada con una lija de grano P1000 seguida de otra de grado P2000 hasta donde se realizará el esfume. Aplique color y transparente siguiendo la técnica de esfumado descrita anteriormente. Una vez que este material haya secado, se podrá lijar y pulir de acuerdo a las condiciones locales.

### Configuración de la pistola

#### Tipo de pistola

Por sifón

Por gravedad

\*dependiendo de las especificaciones del equipo.

#### Boquilla

1.0 mm – 1.1 mm

1.3 mm – 1.4 mm

#### Presión

18 – 22 psi en la pistola\*

18 – 23 psi en la pistola



### Tiempos de secado

#### Secado al aire:

Oreo entre manos

5-10 minutos

Secado al polvo

10 minutos

Secado a la huella

60 minutos



Para manejo de piezas o ensamble 4 horas  
 Para pulido 5 horas  
 Secado duro 24 horas

**Secado forzado:**

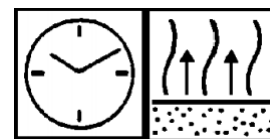
Horneo 20 min a 60°C  
 Para pulido después de enfriar  
 Franjeo una vez seco el transparente  
 Infrarrojo 10-15 min

**Lijado**

Utilice grano de P1500-P2000 en húmedo o bien utilice una lijadora orbital de grano P1500-2000 en seco, seguido de un grado P3000 antes del proceso de pulido.

**Pulido**

Emplear siempre pulimentos y abrillantadores adecuados de preferencia base agua. Utilizar paños nuevos a modo de asegurar que la transparente no se raye por partículas de polvo de un paño viejo o reutilizado.



**PROPIEDADES FÍSICAS**

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @ 1 mils de EPS (m2/L)	12.4
Sólidos en peso (%) Espesor de película recomendado	37 - 40 1.8 - 2.2 milésimas @ dos manos
Densidad (Kg/L)	0.92 - 1.0
COV (gramos/L)	< 400



**SALUD Y SEGURIDAD**

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido.

En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional capacitado.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.

