



## Hoja Técnica

### NOMBRE

**CG2000 HS Barniz Cromax® Gen**

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Barniz Altos Sólidos de dos componentes recomendado para retoques o pintura general, formando un sistema bicapa con la base color Cromax® Gen. Excelente secado, brillo y terminación.

### PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la preparación y aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil 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.

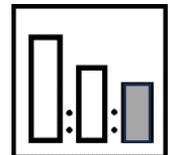


### RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
CG2000	Barniz Cromax® Gen	2
CG2020	Catalizador Cromax® Gen	1
	Reductor*	20% opcional

\*Reductor Axalta para poliuretanos



### Tiempo de vida

4 - 5 horas a 25 °C

### Aditivos

El barniz Cromax® Gen CG2000 puede ser flexibilizado con el aditivo flexibilizante 2350S. Consulte la Hoja Técnica del aditivo.

## APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

### Configuración de la pistola

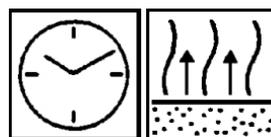
Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Convencional:	1.4 mm	40-50 lb/in <sup>2</sup>
HVLP:	1.4 – 1.6 mm	6 – 8 lb/in <sup>2</sup>

### Secado al aire

Oreo entre manos	5-10 min
Secado al polvo	10 minutos
Secado a la huella	60-90 minutos
Secado duro	
Para manejo de piezas o ensamble	6-10 horas
Para pulido	24 horas

### Secado forzado

Tiempo de flash	20 minutos
Horneo	30 minutos a 60 °C
Para pulido	3 horas después de horneo



## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m <sup>2</sup> /L)	6 - 8 m <sup>2</sup> /litro a 2 manos
Sólidos en peso (rango)	40 – 50%
Espesor de película seca recomendado	2 mils (50 micras)
Viscosidad de empaque (rango)	40 – 45 seg Copa Ford 4
Viscosidad de aplicación (rango)	14 -16 seg Copa Ford 4
Densidad (rango)	0.91 – 1.01 g/cm <sup>3</sup>
COV	504 gr/L

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner de Axalta.



La información y recomendaciones contenidas en este documento representan lo mejor de nuestro conocimiento y no deben entenderse como una garantía, ya que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos no están bajo nuestro control. Los Departamentos Técnico y Comercial/Asistencia Técnica están a disposición de nuestros clientes para consultas especiales relacionadas con el uso de nuestros productos.

Nos reservamos el derecho de cambiar la información aquí contenida sin previo aviso, debido a nuestra mejora continua.

## **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 y pintores capacitados.

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.

