



Hoja Técnica

Barniz de Secado Rápido Cromax® Flash

CG-1500

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Cromax® Flash CG-1500 es un barniz de poliuretano de dos componentes de secado rápido, buen brillo y apariencia con una relación de mezcla amigable con el usuario a un gran balance entre calidad y precio. Este barniz es ideal para procesos de alta productividad dado su secado al aire superior.

ACABADO

Brillante

PRESENTACIÓN

0.9 y 3.6 Litros



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la 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

Cubra el vehículo completamente para protegerlo de la brisa. Aplicar sobre una base color preparada adecuadamente. Permita que la base color seque totalmente antes de aplicar la transparente. Limpie la base color con trapo barniz Sontara® antes de aplicar el barniz. Aumente el tiempo de secado de la base color cuando aplique varias manos de base color y/o en condiciones de temperatura menores a 15°C.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
CG-1500	Transparente de Secado Rápido Cromax Flash	2 partes
CG-1550	Catalizador Rápido Cromax Flash	1 parte



ADITIVOS

No recomendado.

TIEMPO DE VIDA

2 horas @ 21°C una vez catalizada la mezcla.

VISCOSIDAD DE APLICACIÓN

16-19 segundos en copa Ford #4 a 25°C.

Recomendaciones para asegurar el éxito: para evitar la absorción de humedad, almacenar los envases completamente sellados mientras el producto no se esté usando. La humedad puede causar defectos como puntos de alfiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicar 2 manos húmedas con oreo entre manos de 5 a 10 minutos para tener una óptima nivelación y apariencia.

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

Tipo de Pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.2 a 1.4 mm	15 – 25 psi en la pistola
Por gravedad	1.2 a 1.4 mm	25 – 35 psi en la pistola

TIEMPO DE SECADO

Secado al aire @ 25°C y 50% de humedad

Oreo entre manos	5-10 minutos
Secado al polvo	3-5 minutos
Secado al tacto	15-20 minutos
Secado duro	3 horas
Para manejo de piezas o ensamble	12 horas
Para pulido	12 horas
Secado Forzado	No se recomienda

ESFUMADO

- Lije la pieza más cercana a la zona de reparación con papel de lija P1500.
- Aplique una mano de promotor de adherencia sobre toda la superficie a reparar.
- Aplique la primera mano de base color diluida al 100% más allá del área con primario.
- Aplique la segunda mano diluida al 150% abarcando ligeramente más superficie que la primera mano.
- Aplicar el barniz a toda la pieza recubierta con base color.
- Se recomienda el uso de blender para unificar el acabado.

PULIDO

El tiempo óptimo para pulir es de 12 horas de secado al aire posterior su aplicación.

Para el lijado, utilice un grano 1500 o más fino en húmedo, o bien, una lija orbital.

Coloque una cantidad pequeña de pulimento al área que se lijó o que se encuentre



rayada. Mantenga el pulidor neumático a una velocidad variable entre 1200 y 1500 rpm. Remueva el exceso de pulimento con un trapo limpio y suave antes de aplicar abrillantador. Utilice una borla de lana y un pulimento eficiente.

RECOMENDACIONES PARA UN PULIDO EXITOSO:

- No utilice pulimentos de uso medio a pesado.
- Para asegurar que el barniz no se raye por partículas de polvo restantes de un paño viejo o reutilizado, utilice paños nuevos.
- No encere sin haber dejado transcurrir 120 días después de haber pintado.

ABRILLANTADO

Aplique una cantidad pequeña de pulimento al área que se lijó o se encuentre rayada. Mantenga el pulidor neumático a una velocidad variable entre 1200 y 1500 rpm. Utilice una borla de espuma y abrillantador efectivo. Mantenga el pulidor en movimiento todo el tiempo. El traslape entre cada pasada debe ser de aproximadamente del 50%.

Conforme el pulimento comience a secarse, deje de pulir. Limpie el exceso con un paño limpio y suave. Pula a mano con un trapo limpio y suave para dar el acabado final.

ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, el envase deberá permanecer cerrado y bajo techo entre 5°C y 35°C de temperatura.

CADUCIDAD

24 meses después de fecha de fabricación del lote, revisar etiqueta o envase.

INFLAMABILIDAD

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

PROPIEDADES FISICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad @25°C (Copa Ford #4) (seg)	16 – 19
Densidad (Kg/L)	0.9 – 1.0
Sólidos en peso (%)	23 – 25
Sólidos en volumen (%)	18 – 20
Rendimiento teórico liso (m2/L a 1 mils EPS)	7.5 - 8
Espesor recomendado (película seca) (mils)	1.8 – 2.2

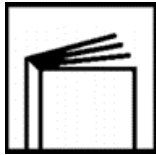
LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso con Thinner Estándar.



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.

Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V.

Teléfono (55) 53 66 53 00 Ext. 5016

Teléfono de emergencias médicas: (55) 5366-4600

E-mail: info.mx@axaltacs.com