



Hoja Técnica

Transparente de Secado Rápido

CC3100

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La nueva Transparente de Secado Rápido Cromax® CC3100 está diseñada para realizar reparaciones de uno o varios paneles cuando se tenga un tiempo de entrega corto o limitado. La nueva CC3100 puede pulirse en un tiempo de 45 minutos manteniendo un nivel de apariencia superior y tiene la versatilidad de usarse con secado al aire o utilizando horno.



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 adecuadamente preparada.
Permita que la base color seque totalmente antes de aplicar la transparente.
Limpie la base color con trapo barniz Sontara® antes de aplicar transparente.
Aumente el tiempo de secado de la base color cuando aplique varias manos de base color y/o en condiciones de temperaturas menores 15°C.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
CC3100	Transparente de Secado Rápido	4 partes
XK303	Catalizador Rápido Cromax®	1 parte



ADVERTENCIA: UTILICE ÚNICAMENTE EL CATALIZADOR RECOMENDADO. NO UTILIZAR CATALIZADOR GENÉRICO YA QUE PUEDE AFECTAR LAS PROPIEDADES FINALES DEL ACABADO Y PUEDE REPERCUTIR EN UN BAJO BRILLO, UNA MALA APARIENCIA Y UN DEFICIENTE SECADO Y DURABILIDAD.

La transparente CC3100 es una transparente versátil con la que se pueden utilizar los catalizadores XK305 Catalizador Medio y XK306 Catalizador Lento, utilizando la misma relación de mezcla anteriormente descrita. Lo cual permite que el desempeño se pueda adaptar a las diferentes condiciones de humedad y temperatura ambiental en la región del país en donde se desee utilizar.

Utilice palas y/o jarras graduadas para medir las cantidades exactas de la mezcla.

Aditivos

Acelerador: No se recomienda.

Viscosidad de aplicación

18 – 20 (Copa Zahn #2, en segundos)

Tiempo de vida

60 minutos a 21 °C

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicar dos manos medianas con un tiempo de oreo de 2-3 minutos con un traslape de 50% entre las capas.

Sustratos recomendados

Cromax Pro®
Cromax Gen
Bikapa Plus

Lijado

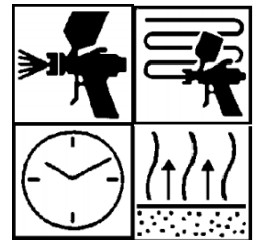
Utilizar un papel de grano 1500 o más fino o P1500 DA o más fino.

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.2 mm – 1.4 mm	20 – 30 psi en la pistola
Por gravedad:	1.2 mm – 1.4 mm	18- 22 psi de salida en la Pistola

Secado al aire @21°C

Oreo entre manos	2-3 minutos
Secado al polvo	5 - 10 minutos
Secado a la huella	15-20 minutos
Para manejo de piezas o ensamble	60 minutos
Para pulido	45-60 minutos
Infrarrojo	5-10 minutos (onda corta y media)
Secado forzado/Horneo	10 minutos a 60°C
Para franjear y entregar	2 horas
Para colocar calcomanías	Después de 24 horas después de su aplicación.



Nota: El tiempo de secado descrito en la tabla corresponde a la utilización del catalizador XK303 Catalizador Rápido. Los tiempos pueden variar si se utiliza un catalizador medio o lento.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	11.81
Sólidos en peso (%)	34 - 38%
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.8 - 2.2
Densidad (Kg/L)	0.9 - 1.0
COV (gramos/L)	<550

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de Axalta.

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.

