



Hoja Técnica

Transparente ChromaClear® Non-Stop

7400S

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ChromaClear® 7400S NonStop es una capa de transparente ideal para reparaciones de uno o varios paneles en condiciones de secado al aire donde el tiempo de entrega es fundamental para la satisfacción del cliente. ChromaClear® 7400S puede pulirse en tan solo un tiempo de 30-50 minutos obteniendo una excelente apariencia, calidad y brillo.



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.

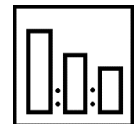


RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
7400S	Transparente ChromaClear® Non-Stop	4 partes
7405S	Catalizador ChromaSystem® Non-Stop	1 parte
7465S ó 7475S	Reductor Rápido ChromaSystem® NonStop Reductor Normal ChromaSystem® NonStop	1 parte

ADVERTENCIA: UTILICE ÚNICAMENTE LOS SOLVENTES RECOMENDADOS. NO UTILICE SOLVENTES GENÉRICOS COMO EL THINNER ESTÁNDAR YA QUE ESTOS AFECTAN LAS PROPIEDADES FINALES DEL ACABADO Y PUEDE REPERCUTIR EN UN BAJO BRILLO, UNA MALA APARIENCIA Y UN DEFICIENTE SECADO Y DURABILIDAD.



Utilice palas y/o jarras graduadas para medir las cantidades exactas de la mezcla.
ChromaClear® 7400S NonStop también se puede mezclar con 14375S (Reductor ChromaPremier® Pro Rápido), 14385S (Reductor ChromaPremier® Pro Normal)

ChromaClear® 7400S NonStop se puede mezclar 3:1:1 para una mejor apariencia en condiciones de humedad arriba del 50% y temperaturas mayores a 29° C. Considerar que puede haber pérdida de productividad dependiendo de las condiciones.

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 sin tiempos de oreo y un traslape de 50% entre las capas. Puede rociarse continuamente sin secado en reparaciones de varios paneles.

Sustratos recomendados

ChromaPremier® Base Color

ChromaBase®

Cromax Pro®

Bikapa Plus

Lijado

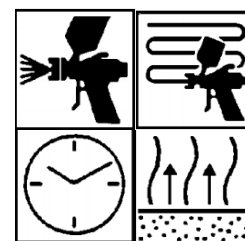
Utilizar un papel de grano 1500 o más fino o P1500 DA o más fino.

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	No se requiere.
Secado al polvo	10 - 15 minutos
Secado a la huella	50 – 60 minutos
Secado duro	30 - 45 minutos
Para manejo de piezas o ensamble	De 1 a 1.5 horas.
Para pulido	50 – 60 minutos (El transparente es una tecnología de reflujo y aunque aparentemente no haya llegado a su punto de dureza, puede ser lijada y pulida adecuadamente).
Infrarrojo	No se recomienda
Secado forzado/Horneo	No se recomienda
Reparabilidad	Puede recubrirse a las 2 hrs a (32° C) Puede recubrirse a las 4 hrs a (21° C)
Para franjear y entregar	4 horas
Para colocar calcomanías	Después de 24 horas después de su aplicación.



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m ² /L)	14.3
Sólidos en peso (%)	42 – 44
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.8 – 2.2
Densidad (Kg/L)	0.9 – 1.0
COV (gramos/L)	<360

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.

