

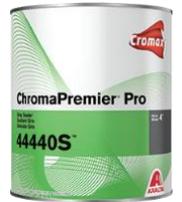


Hoja Técnica

Sellador ChromaPremier® Pro 44410S / 44440S / 44470S

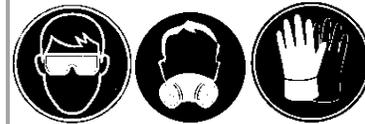
DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Un sellador de tres componentes, de alto rendimiento, diseñado para proporcionar pintura de primera calidad, panel, reparaciones generales, características de excelente nivelación, retención del abrigo y una suave mezcla de borde. Utiliza tecnología Value Shade® para promover más rápido el acabado en menos capas y obtener mejores igualados.



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

Pintura anterior o vieja

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien el metal desnudo con PrepSol® 3919SM.
- Asiente los bordes de la superficie con lija P220.
- Limpie nuevamente la superficie a pintar con PrepSol® 3919SM.
- Acabar el lijado con un mínimo de P400 grano seco.
- Para partes plásticas rígidas o flexibles y fibra de vidrio, utilice limpiador Plas-Stick® 2320S y promotor de adherencia 2330S
- Aplicar 2 capas medias de VariPrimer® 615SM Primario a grandes áreas de acero descubierto.

Para las partes de capa electroforética (e-coat) de reemplazo del OEM

- Limpie la superficie completamente con agua y detergente suave.
- Limpie completamente con el limpiador de superficies PrepSol® 3919S y una almohadilla para raspar.
- Remueva todos los residuos con los limpiadores anteriores antes de sellar.
- Aplique 2 capas medias de imprimante de autograbado Variprimer® 615SM en las áreas grandes de acero desnudo.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Nombre	Volumen
44410S,44440S,44470S	Sellador ChromaPremier® Pro	4 partes
14305S	Catalizador ChromaPremier® Pro	1 parte
44475S	Reductor Temperatura Media	1 parte

Recomendaciones para asegurar el éxito: para evitar la absorción de humedad, guarde las latas bien cerradas mientras el producto no se esté usando. La humedad puede causar puntos de alfiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.

COMPONENTES

ChromaPremier® Pro 44410S 2K Sellador Blanco – VS1
ChromaPremier® Pro 44440S 2K Sellador Gris Medio - VS4
ChromaPremier® Pro 44470S 2K Sellador Gris Oscuro - VS7
ChromaPremier® Pro 14305S Catalizador
ChromaPremier® Pro 44475S Reductor Temperatura media.

Tiempo de vida

45 minutos @ 21° C, una vez catalizado el material.

Viscosidad de aplicación

19 – 23 segundos en Copa Zhan #2

Aditivos

Acelerador: No recomendado
Eliminador de ojo de pez: No recomendado
Retardante: No recomendado
Aditivo flexible: Agregue 2 onzas del aditivo flexible Plas-Stick® 2350S™ por cuarto de galón listo para rociar

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicar 1 capa semihúmeda. Si la aplicación es de dos capas, dejar evaporar 15 minutos entre capa y capa.

Tips para un buen resultado.

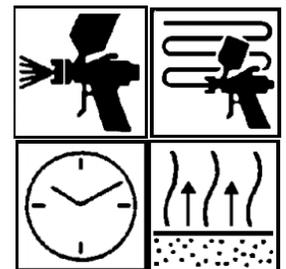
Normalmente se necesita solo 1 capa de sellador. Sin embargo, para los substratos sensibles (ej., LDL u OEM segmentación) 2 capas proporcionarán mejor retención.

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.4 a 1.5 mm	20 - 25 psi en la pistola
Por gravedad:	1.3 a 1.5 mm	20 - 20 psi en la pistola

Secado al aire a una capa

Lijado de áreas pequeñas	15 – 20 minutos
Acabado	20 – 30 minutos



Secado forzado a una capa

Tiempo de oreo antes del secado forzado	0 – 10 minutos
Duración del ciclo	10 minutos a 49°C
Enfriamiento	20 minutos

Secado al aire a dos capas

Oreo entre manos	15 minutos
Lijado de áreas pequeñas	30 – 40 minutos
Acabado	30 – 40 minutos

Secado forzado a dos capas

Tiempo de oreo antes del secado forzado	0 – 10 minutos
Duración del ciclo	15 minutos a 60°C
Enfriamiento	20 minutos

Secado por infrarrojos

Consulte la Guía sobre Infrarrojo para conocer las recomendaciones sobre la configuración.

Acabados

Base Color ChromaBase®

Base Color Cromax Pro®

Tips para un buen resultado

Temperaturas más frías o más capas, requerirán más tiempo de evaporación.

Recubrimientos/Volver a reparar

Al recubrir el sellador Premier 2K ChromaPremier® Pro 44410S™ / 44440S™ / 44470S™ / con sí mismo o acabado, es necesario lijar en caso de que se haya dejado secar al aire al sellador por más de 2 horas. Para obtener el mejor rendimiento, Cromax® Pro debe aplicarse sobre los selladores ChromaPremier® en 1 hora o menos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	15.89
Sólidos en peso (%)	45 - 50
Espesor de película seca recomendado (mils)	0.8 a 1.2 en 1 mano
Viscosidad de empaque (Krebs)	85-95 KUs
COV (gramos/L)	<500

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.

