



Hoja Técnica

Primario Autoacondicionador 1K Plus

7801S, 7804S, 7807S

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El primario Autoacondicionador 1K de Axalta es un primario de un solo componente, libre de cromatos, con muy buena resistencia a la corrosión. Provee a los acabados una excelente retención de apariencia y brillo a largo plazo, disponible en versiones Value Shade®. Recomendado para sustratos como lámina desnuda, E-Coat, aluminio y galvanizados adecuadamente preparados, así como repintados anteriores.



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

Lave la superficie con agua y jabón. Para sustratos metálicos desengrase con PrepSol® 3919SM. Para partes plásticas rígidas o flexibles y fibra de vidrio, utilice limpiador Plas-Stick® 2320S y promotor de adherencia 2330S. Lije y desvanezca las orillas de acuerdo con las siguientes recomendaciones:



Acero:	Grano P180
Aluminio / Galvanizado / E-Coat / pintura curada:	Grano P320
Acabado OEM:	Grano P180 - 240
Rellenador / Fibra de Vidrio:	Grano P180 - 240

Recomendaciones para una aplicación exitosa:

Cuando use lija de grano grueso, deberá aumentar progresivamente el grado DA P80/P180/P240 antes de aplicar el primario para quitar los rayones más gruesos y evitar marcas de lija en los acabados originales.

Lije más allá del área que se va a cubrir con lija de grano P320 o más fina para asegurar una buena adherencia en el borde de la reparación.

Reparaciones

Cuando tenga que aplicar el Primario 7801S, 7804S o 7807S sobre sí mismo, lije si fue horneado o secado al aire.

RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:		
Componente	Nombre	Volumen
7801S, 7804S y 7807S	Primario Autoacondicionador 1K	100%
7875S ó 7885S	Reductor Chromabase® Temperatura Media ó Reductor Chromabase® Temperatura Alta	50%

* Para aplicación tipo húmedo sobre húmedo, usar 75% de reductor.

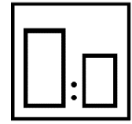
Aditivos

No se recomienda

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.

Viscosidad de aplicación

20 – 23 dependiendo de la relación de mezcla (Copa Ford 5, en segundos)



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplique 2 manos medianas a húmedas como primario de superficie y de 1 a 2 manos como imprimación o sellador diluido al 75%. Para aplicación húmedo sobre húmedo se puede aplicar base color a los 10 minutos.

Substratos Recomendados

Acero adecuadamente preparado, aluminio y lámina galvanizada.

Acabados originales adecuadamente lijados y partes de reemplazo

Variprimer® 615SM.

Fibra de vidrio.

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 – 25 psi en la pistola

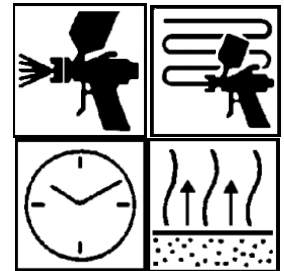
Secado al aire

Oreo Entre Manos	5 – 10 minutos
Lijado en Seco	45 minutos
Lijado en Húmedo	30 minutos

Acabados

ChromaBase® Base Color

ChromaOne® Esmalte de Poliuretano



Selladores

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

Sellador Prime 'n Seal® 2610S / 2670S / 2680S

* Si el producto se emplea como sellador, no se recomienda utilizar otro sellador arriba de este producto.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m ² /L)	4.9
Sólidos en peso (%)	25 - 30
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.5 a 2 en 3 manos como primario 0.8 a 1 en 2 manos como sellador
Viscosidad de empaque (Krebs)	60 - 70 KUs
Densidad (Kg/L)	1.1 - 1.2
COV (gramos/L)	<740

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.

