

Axalta

Prime 'n Seal®

Primario Sellador

2610S, 2670S, 2680S

Descripción general

Prime 'n Seal® es un sellador-primario de 2 componentes, no lijable, con alta protección anticorrosivo y excelente adherencia directa al metal. Es un sellador-primario libre de plomo y cromo. Puede ser usado sobre rellenos, plásticos catalizados de poliéster, primarios rellenos, acabados de uretano. Prime 'n Seal® puede ser usado para reparaciones de áreas pequeñas, paneles completos y pinturas generales. Es muy recomendable en piezas de reemplazo. Este producto está disponible en versiones Value Shade®.



Relación de mezcla

Componentes del sistema

Prime 'n Seal®..... 2610S, 2670S y 2680S
 Catalizador (secado rápido y normal)..... 2603S y 2605S

Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

	Volumen
2610S, 2670S y 2680S	1 parte
2603S y 2605S	1 parte

Aditivos

No requiere.

Entintado

Para evitar problemas funcionales se deberán de seguir las siguientes instrucciones.

Adicionar hasta un 5% del tinte MasterTint® seleccionando al primario antes de ser catalizado.

Mezcle perfectamente el primario con el tinte. Catalice el primario en la relación 1:1 basándose sólo en la cantidad inicial de primario sin incluir el tinte.

Tiempo de vida

24 horas en un recipiente sellado a 21°C

Acabados:

ChromaPremier® Base Color

ChromaPremier® Esmalte de Poliuretano

ChromaBase® Base Color

ChromaOne® Esmalte de Poliuretano



Aplicación

Aplique 1 mano de mediana a húmeda.

Viscosidad: 16 – 20 segundos en copa Zahn #2

Substratos Recomendados

Acero adecuadamente preparado, aluminio y lámina galvanizada.

Acabados originales adecuadamente lijados y partes de reemplazo originales.

Directo sobre Variprimer® 615SM.

Fibra de vidrio.

Rellenadores de Poliéster

Preparación de la superficie

Lave la superficie con agua y jabón. Para substratos metálicos desengrase con PrepSol® 3919SM. Para partes plásticas rígidas o flexibles y fibra de vidrio, utilice limpiador Plas-Stick® 2320S. 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

* El aluminio se debe preparar previamente con Variprimer® 615SM.

Recomendaciones

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 recubrir Prime 'n Seal® con más Prime 'n Seal® se puede hacer en cualquier etapa del secado o curado.

Configuración de la pistola

• Convencional

Por sifón:	1.4 mm – 1.6 mm
Por gravedad:	1.4 mm – 1.6 mm

• HVLP

Por sifón:	1.2 mm – 1.4 mm
Por gravedad:	1.2 mm – 1.4 mm

• Presión del aire

Convencional

Por sifón:	20 – 30 psi en la pistola
Por gravedad:	20 – 30 psi en la pistola

HVLP

Por sifón:	6 – 10 psi en la boquilla de la pistola
Por gravedad:	6 – 10 psi en la boquilla de la pistola



Tiempos de secado

Secado al aire:

Para aplicar acabado 5 - 10 minutos*

Secado Infrarrojo: Revise la guía de infrarrojo.

Recomendación:

Aplicar un flujo de aire caliente durante el secado, maximizara la funcionalidad.

Propiedades Físicas

COV:	0.63 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	9.29 m2/lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en Peso:	38.2%
Sólidos en Volumen:	23.6%
Espesor de Película Seca:	0.8 a 1 milésima en 1 mano

Limpieza

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

Seguridad y Manejo

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.