

Axalta EpoxyUro®

Primario Epóxico

828SM

Descripción general

Es un primario de tipo epóxico–poliuretano de dos componentes altamente productivo que provee excelente resistencia a la corrosión y adherencia a diferentes tipos de sustratos (metal directo). Puede utilizarse para reparación de áreas pequeñas, paneles y repintados generales.

Este primario es ideal para aplicaciones en sistemas húmedo sobre húmedo. Es un producto ampliamente recomendado para uso en el segmento de transportación.



Relación de mezcla

Componentes del sistema

Primario EpoxyUro®	828SM
Catalizador para primario	VG-16266
Reductor para primario	T-99170

Relación de mezcla:

	Volumen
Primario EpoxyUro®	5 partes
VG-16266	1 parte
T-99170	1 parte

Aditivos

Acelerador: No se recomienda.

Eliminador de ojos de pescado: No se recomienda.

Aditivo Flexibilizante: No se recomienda.

Acabados

Imron® 5000	Imron® 6000
Imron® Elite	Uro Fleet®
ChromaPremier®	ChromaOne®
Chromabase®	Imron® 824
Cromacryl®	Bikapa®
Imlar®	

Aplicación

Aplique dos manos medianas o húmedas, permitiendo un oreo entre manos de 5 a 10 minutos.

Si va a recubrir con más primario 828SM y han pasado más de 48 horas, o se ha forzado el secado, se recomienda lijar.



Sustratos

Acero inoxidable, aluminio, lámina de acero al carbón y galvanizado. No se debe aplicar sobre acabados tipo laca o acrílicos termoplásticos.

Viscosidad: 21 – 23 segundos en copa Ford #4

Preparación de superficie

Limpie y desengrase la superficie para lograr una excelente adherencia del producto.

Lije la superficie a pintar con lija P220 seco y elimine residuos del lijado.

Sandblast a metal comercial.

Desengrase las superficies metálicas con PrepSol® 3919SM (T-3980).

Configuración de la pistola

- **Convencional**

Gravedad/Succión.....1.4 mm - 1.6 mm

HVLP.....1.4mm

- **Presión del aire**

Convencional y Bombas de Presión:

Panel/Multi-Panel.....45 – 55 lbs en la pistola



Tiempos de secado

Secado al aire:

Oreo Entre Manos 5 – 10 minutos

Para aplicar acabado 10 – 20 minutos

Propiedades Físicas

COV: 0.674 Kg/lit

Rendimiento Teórico: 10.5 m²/lit listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.

Sólidos en Peso: 40.6 %

Sólidos en Volumen: 26.4 %

Espesor de Película Seca: 0.8 – 1.2 milésimas

Viscosidad: 21 – 23 segundos en copa Ford #4

Tiempo de vida de la mezcla catalizada

3 – 5 horas a 21°C

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.