



Technical Data sheet

Primario Epóxico Epoxi URO®

828SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Es un primario de tipo epoxico-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.



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

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

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.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Nombre	Volumen
828SM	Primario EpoxyUro®	5 partes
VG-16266	Catalizador para primario	1 parte
T-99170	Reductor para primario	1 partes

Alternativa 10% mas solidos*

828SM	Primario EpoxyUro®	4 partes
VG-16266	Catalizador para primario	1 parte
T-99170	Reductor para primario	10-20%

NOTA: se utiliza sobre Sandblast para altos espesores de película*

Viscosidad: 21 – 23 segundos en copa Ford #4



Aditivos Acelerador: No se recomienda.
Eliminador de ojos de pescado: No se recomienda.
Aditivo Flexibilizante: 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.

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

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.

Equipos de aplicación

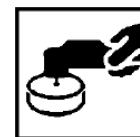
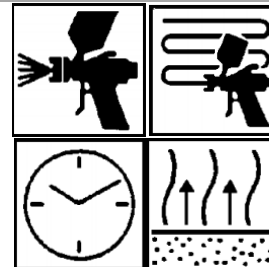
Convencional Gravedad/Succión	1.4 mm - 1.6 mm
HVLP	1.4 mm
Convencional y Bombas de Presión: Panel/Multi-Panel	45 – 55 lbs en la pistola

Secado al aire

Oreo Entre Manos 5 – 10 minutos Para aplicar acabado 40 – 60 minutos

Acabados

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



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	10.5 m2/lt
Sólidos en peso (%)	40.6
Espesor de película seca recomendado (mils)	0.8 – 1.2 en 1 mano
Viscosidad de empaque (, Krebs)	110 – 120
Tiempo de vida de la mezcla (horas a 21°C)	3 – 5
COV (gramos/L)	674

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.

