



Hoja Técnica

Primario Epóxico Prime 'N Seal® Flotillas

823SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Es un primario sellador de tipo Epóxico de dos componentes altamente productivo que provee buena resistencia a la corrosión y adherencia a diferentes tipos de sustratos (metal directo y fibra de vidrio). 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 y flotillas.



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

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

Se recomienda el uso de 244SM para fosfatizar la lamina

Lije la superficie a pintar con lija P220 seco para generar perfil de anclaje y elimine residuos del lijado.

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

Sandblast Granallado comercial SSPC-SP6 NACE #3



Aditivos

Acelerador: No se recomienda

Eliminador de Ojos de pescado: No se recomienda

Aditivo Flexibilizante: No se recomienda

Tiempo de vida de la mezcla catalizada

24 a 48 horas a 21°C.

RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:		
Componente	Nombre	Volumen
823SM	Prim Prime 'N Seal® Flotillas	1 parte
VG-16260	Catalizador	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.

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplique dos manos, permitiendo un oreo entre manos de 2 a 3 minutos.

No aplique el material si el sustrato o el ambiente están por debajo de 10°C o por arriba de 43°C.

Sustratos

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

Configuración de la pistola

Tipo de equipo	Boquilla
Gravedad/succión	1.4 mm a 1.8 mm
Convencional y bombas de presión: Panel/Multi-Panel	45 – 55 psi en la pistola

Secado al aire

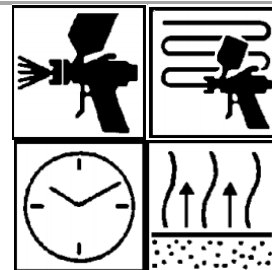
Oreo entre manos	5 – 15 minutos
Secado al tacto	30 minutos
Para aplicar acabados	15 – 30 minutos

NOTA

En caso de dejarse secar por más de 48 horas se recomienda lijar antes de aplicar el acabado o recubrir.

Acabados

Imron® 5000
Urofleet® HS
Imron® Elite
Chromabase®
ChromaPremier®
ChromaOne®
Imron® 824
Bikapa Plus®
Cromacryl®
Imlar®
Cromax Pro®



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	9.0
Sólidos en peso (%)	35.4
Espesor de película seca recomendado* (mils)	1.6 – 2 en 2 manos
Sólidos en volumen (%)	22.1
Viscosidad de aplicación (Copa Ford #4)	14 – 18
COV (gramos/L)	500

*Se logra con dos manos medianas a húmedas.

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.

