



Technical Data sheet

Primario anticorrosivo Metalok®

250S

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Metalok® es un primario epóxico de dos componentes que proporciona propiedades de dureza y adherencia sobresalientes al sistema completo de pintura. Provee máxima resistencia a la corrosión, así como retención de brillo y apariencia a largo plazo. Metalok® está diseñado para usos productivos, es de color amarillo. Una mano cruzada es todo lo que necesita para obtener el espesor recomendado. Puede ser imprimado sin lijar para eficientar la operación. Ofrece opciones de secado al aire o forzado. Ideal para flotas comerciales bajo todos los acabados de repintado de Axalta en especial altos sólidos.



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.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Nombre	Volumen
250S	Metalok®	1 partes
255S	Catalizador Metalok®	1 parte



Aditivos

Acelerador: No se recomienda

Eliminador de Ojos de pescado: No se recomienda.

Tiempo de vida de la mezcla catalizada 8 horas a 21°C.

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

Aplice una mano cruzada para alcanzar un espesor de película seca de 0.6 – 0.8 mils, la mano cruzada debe ser aplicada a una distancia aproximada de 15 cm del sustrato.

Acabados

- Imron® 5000, Imron® 6000, Urofleet® HS, Imron® Elite, Chromabase®, ChromaPremier®, ChromaOne®, Imron® 824, Bikapa®, Cromacryl®, Imlar®

Sustratos

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

Oreo Entre Manos	5 – 10 minutos
Secado al Tacto	10 minutos
Secado para Imprimir	30 minutos

Airless

Gravedad	1.1 mm – 1.4 mm
Succión	1.4 mm
HVLP	1.4 mm
Presión	1.1 mm

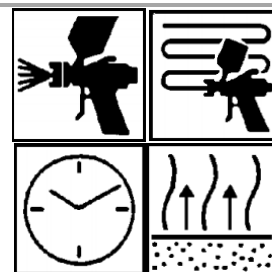
El producto se puede hornear por 15 minutos a 60°C con un tiempo de oreo de 10 minutos. Metalok® es un pretratamiento que no requiere lijado sin embargo si lo deja secar por más de 48 horas, es necesario lijarlo con 400 o más fina.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	9.7
Sólidos en peso (%)	46.1 %
Espesor de película seca recomendado (mils)	0.6 – 0.8
Viscosidad de aplicación (Zhan #3)	9 – 11 segundos
Tiempo de vida de la mezcla	3 – 5 horas a 21°C
COV (gramos/L)	0.596
Sólidos en Volumen (%)	27.1 %

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.

