

Metalok® Pretratamiento 250S™



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Pretratamiento con cromo, sin lijado, de dos componentes y de compuestos orgánicos volátiles (VOC) de 600 g/L (5.0 lb/gal) elaborado para proporcionar la máxima adhesión y resistencia a la corrosión.

USOS SUGERIDOS

Como un pretratamiento para los sustratos de aluminio, acero inoxidable, acero y fibra de vidrio.

NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión

Uso en donde no se requieran los componentes 6H de la norma de la Agencia de Protección Ambiental (EPA).

RECUBRIMIENTOS COMPATIBLES

Compatible con todos los sistemas de imprimantes y selladores Axalta para transporte

CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA

Resistencia a los químicos	EXCELENTE
Resistencia a la intemperie	MUY BUENA
Resistencia a la humedad	EXCELENTE
Flexibilidad, impacto y resistencia a las ralladuras	MUY BUENA
Durabilidad	MUY BUENA

Los productos que se indican aquí pueden no estar a la venta en su mercado.
Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



MEZCLA

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Mezclar completamente antes de la activación. Se recomienda el uso de una batidora Cyclone®. Combinar los componentes y mezclar completamente. Filtrar el material antes de rociar la aplicación.

Componente	Volumen
Pretratamiento 250S™ Metalok®	1
Activador 255S™ Metalok®	1

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

9-13 segundos con copa Zahn n.º 3.

VIDA ÚTIL

8 horas a 21° C (70° F)

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere



APLICACIÓN

COMENTARIOS ADICIONALES

Permita un tiempo de oreo de 30 minutos antes de aplicar el imprimante. El producto debe lijarse si se ha dejado secar por más de 48 horas. Lije con grano 400 o menor.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar si la temperatura del material, sustrato o ambiente está por debajo de 10° C (50° F) o por encima de 43° C (110° F). El sustrato debe estar a por lo menos 3° C (5° F) por encima del punto de rocío. La humedad relativa debe estar por debajo del 90 %.

EQUIPO PARA LA APLICACIÓN

Consulte la documentación de los equipos rociadores para conocer sobre las recomendaciones de ajustes.

Recipiente a presión (recomendado)

Gravedad

Rociador de succión

Rociador sin aire

Rociador a presión asistido con aire

SOLVENTES PARA LA APLICACIÓN

Listo para rociar por debajo de 600 g/L (5.0 lb/gal) de VOC tras la activación. Una reducción adicional resultará en más de 600 g/L (5.0 lb/gal) de VOC.

APLICACIÓN

Aplique una capa rápida cruzada para lograr una película seca de 15-20 µm (0.6-0.8 mil) sobre los sustratos correctamente preparados. La capa cruzada se debe aplicar aproximadamente a 15.2 cm (6 pulgadas) del sustrato para humedecer el sustrato de manera adecuada con el pretratamiento.

SOLVENTES DE LIMPIEZA

Diluyente para laca 3602S™

Diluyente para laca 106™

Limpiador para pistola de bajo VOC 107™

Solvente de limpieza bajo en contaminantes de aire peligrosos (HAP) 108™



TIEMPO DE SECADO

SECADO AL AIRE

25° C (77° F) y 50 % de humedad relativa (RH) para el espesor de película recomendado

Secado al tacto: 10 minutos

Secado para imprimir: 30 minutos

SECADO FORZADO

Se puede forzar el secado del producto por 15 minutos a 60° C (140° F) Deje 10 minutos de oreo antes de hornear.



PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio 92° C (200° F) en servicio continuo

92° C (200° F) en calor intermitente

Peso por galón (solo el componente) 11.60 lb

Peso por litro (solo el componente) 1390 gramos

Espesor de película seca recomendado 15-20 µm (0.6–0.8 mil)

Brillo Mate

Color Amarillo

Punto de inflamación (en copa cerrada) Ver Fichas de datos de seguridad del material/ficha de datos de seguridad (MSDS/SDS)

Periodo de conservación Mínimo 12 meses

RTS mezclado 1:1 con: 255S

Peso del galón, libras por galón 9.24

Peso del galón, gramos por litro 1107



VOC en envase (AP), libras por galón	5.0
VOC AP, gramos por litro	595
VOC menos exentos (LE), libras por galón	5.0
VOC LE, gramos por litro	595
Sólidos en peso	46.2 %
Sólidos en volumen	27.2 %
Volátiles en peso	53.8 %
Agua en peso	0.1 %
Agua en volumen	0.1 %
Solventes exentos en peso	0.0 %
Solventes exentos en volumen	0.0 %
Cobertura teórica por galón listo para rociar (RTS) a 25.4 µm (1 mil) de espesor de película seca (DFT)	40.5 m ² (436 ft ²)

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas reguladas de VOC. Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y las precauciones de la MSDS/SDS. Al mezclar con otros componentes, la mezcla tendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete o suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH) o sin la ventilación y guantes adecuados.

Revisado: setiembre 2014

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
axalta.us

En Canadá:
1.800.668.6945
axalta.ca

