



Capa transparente Imron® Elite 8460S™



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Capa transparente con control de desconchamiento añadido, versátil, de fácil aplicación, de dos componentes, de compuesto orgánico volátil (VOC, por sus siglas en inglés) bajo y diseñada para aplicaciones y reparaciones en paneles y generales. Proporciona una apariencia y productividad de primera calidad con excelente durabilidad y resistencia a los químicos. Los activadores de la gama de temperaturas múltiples proporcionan mayor latitud y flexibilidad de aplicación.

USOS SUGERIDOS

Recomendado para cuentas con funciones de secado al aire o secado forzado.

RECOMENDADA PARA SU USO SOBRE

Capa base Express Elite Imron (calidad EG)
Capa base productiva Elite Imron (calidad EW)
Capa base ChromaBase® (calidad K)
Capa base ChromaPremier® (calidad F)
Capa base ChromaPremier bajo en contaminantes de aire peligrosos (HAP) (calidad FL)
Capa base CT Imron® 6600 (Calidad CT)
Capa base para equipos deportivos Axalta (calidad SE)

NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión o sobre acabados de laca, esmalte alquídico o acrílico.

CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA

Resistencia a los químicos	EXCELENTE
Resistencia a la humedad	EXCELENTE
Resistencia a la intemperie	EXCELENTE
Resistencia ácida	EXCELENTE
Resistencia alcalina	EXCELENTE
Resistencia a los solventes	EXCELENTE
Resistencia a la abrasión	EXCELENTE
Flexibilidad	EXCELENTE

**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

COMPONENTES

Capa transparente Imron Elite 8460S
Activador productivo 15301S™
Activador de temperatura baja 15303S™
Activador de temperatura media 15305S™
Activador de temperatura alta 15307S™
Activador de temperatura muy alta 15308S™

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Revolver bien la capa transparente antes de la activación. Combine los componentes y mezcle completamente. Filtre el material antes de aplicar con rociador.

Componentes

Capa transparente Imron Elite 8460S

Partes por volumen

2



15301S/15303S/15305S/15307S/15308S Activadores 1

ADITIVOS

Extender la vida útil y mejorar el tiempo de secado:

Agregar hasta 2 oz del Acelerador 389S™ al galón activado.

No se recomienda el uso del acelerador con 15301S.

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

10-12 segundos con copa Zahn n.º 3.

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere tiempo de inducción.

VIDA ÚTIL: 21 °C (70 °F)

2 horas al ser activado.

1.5 horas con 2 oz del acelerador 389S por galón activado

1.5 al ser activado con el Activador 15301S.



APLICACIÓN

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplique 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 las recomendaciones de ajustes.

Recipiente a presión (recomendado)

Alimentación por gravedad

Rociador por succión

APLICACIÓN

- Deje que la capa base Axalta se seque por 30 minutos antes de aplicar la capa transparente.
- Aplique 2 capas semihúmedas de un espesor de película seca de 46 - 64 µm (1.8-2.5 mil). Deje un tiempo de oreo de 8 -10 minutos entre cada capa.
- Para aplicar con recipientes a presión, el suministro de fluidos debe establecerse en 10-12 oz líquidas/min.
- Se recomienda que se deje continuar el flujo de aire dentro de la cabina por al menos una hora después de la aplicación de la capa transparente en situaciones de secado al aire.
- Tiempo óptimo de pulido: 2-48 horas después del enfriamiento con secado forzado o 16-48 horas con secado al aire a 21 °C (70 °F)
- Al recubrir 8460S™ con el mismo, es necesario lijar en caso de que el esmalte se haya secado al aire por más de 16 horas o se haya secado de manera forzada.

SOLVENTES PARA LA APLICACIÓN

La reducción no es necesaria. El producto está listo para rociar a menos de 420 g/L (3.5 lb/gal) de VOC tras la activación. Una reducción adicional resultará en más de 420 g/L (3.5 lb/gal) de VOC

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™

COMENTARIOS ADICIONALES

Calentar el material activado por encima de 43 °C (110 °F) acortará la vida útil y causará que el producto se gelifique.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

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

Con 15305S	Sin 389S	Con 389S
Secado al tacto	45-60 min	30-45 min
Sin pegajosidad	1-2 horas	30-45 min
Sin cinta adhesiva	12-24 horas	4-6 horas
Secado para ensamblar	24 horas	6 horas

Con 15301S

Secado al tacto	20-30 min
Sin pegajosidad	30-45 min
Sin cinta adhesiva	3-4 horas
Secado para ensamblar	5-6 horas

SECADO FORZADO

20-30 minutos a 60-71 °C (140-160 °F). El tiempo de depuración antes del secado forzado es de 10-15 minutos.

Con 15301S: 15 minutos a 60-71 °C (140-160 °F). El tiempo de depuración antes del secado forzado es de 10-15 minutos.



PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio:	92 °C (200 °F) en servicio continuo 148 °C (300 °F) en calor intermitente
Peso por galón (solo el componente)	7.99 libras/galón
Peso por litro (solo el componente)	956 gramos
Espesor de película seca recomendado	46 -64 µm (1.8–2.5 mil)
Brillo	Alto
Color	Transparente
Punto de inflamación (copa cerrada)	ver ficha de datos de seguridad (SDS)
Período de conservación	mínimo 12 meses

15301S (únicamente activador)

RTS mezclado 2:1 con:	15303S
Incluye 389S según se recomienda	15305S
	15307S
	15308S
Peso del galón, libras por galón - promedio	8.28
Peso del galón, gramos por litro - promedio	992
VOC en envase (AP), libras por galón - Máximo	3.2
VOC AP, gramos por litro - Máximo	387
VOC menos exentos (LE), libras por galón	3.5
VOC LE, gramos por litro - Máximo	415
Sólidos en peso - promedio	54.6%
Sólidos en volumen - promedio	47.1%
Volátiles en peso - promedio	45.4%
Agua en peso - promedio	0.0%
Agua en volumen - promedio	0.0%
Solventes exentos en peso - promedio	8.1%
Solventes exentos en volumen - promedio	9.4%
Cobertura teórica por galón listo para rociar (RTS) a 25 µm (1 mil) de espesor de película seca (DFT)	70.0 m ² (754 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 de VOC (compuestos orgánicos volátiles). 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 ficha de datos de seguridad del material/ficha de datos de seguridad (MSDS/SDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá 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, por sus siglas en inglés) o sin la ventilación y guantes adecuados.

Revisado: Mayo 2017

In the United States:
1.855.6.AXALTA
axalta.us

In Canada:
1.800.668.6945
axalta.ca

