



Barniz Imron® Elite 8460S™



GENERALIDADES

DESCRIPCIÓN

Un barniz de dos componentes, con bajo contenido de COV, versátil y fácil de aplicar con control de pandeo adicional, diseñado para aplicaciones y reparaciones generales y de panel. Garantiza una apariencia y una productividad de nivel premium, con una excelente durabilidad y resistencia química. Los diversos activadores de rangos de temperatura ofrecen una mayor libertad y flexibilidad de aplicación.

USOS SUGERIDOS

Recomendado para trabajos con capacidades de secado al aire o secado forzado.

RECOMENDADO PARA USAR SOBRE

Capa base Imron Elite Express (Calidad EG)
Capa base Imron Elite Productive (Calidad EW)
Capa base ChromaBase® (Calidad K)
Capa base ChromaPremier® (Calidad F)
Capa base ChromaPremier con bajo contenido de Haps (Calidad FL)
Capa base Imron® 6600 CT (Calidad CT)
Capa base Axalta Sports Equipment (Calidad SE)

NO RECOMENDADO PARA

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

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Resistencia química	EXCELENTE
Resistencia a la humedad	EXCELENTE
Resistencia a la intemperie	EXCELENTE
Resistencia a los ácidos	EXCELENTE
Resistencia a los álcalis	EXCELENTE
Resistencia a los solventes	EXCELENTE
Resistencia a la abrasión	EXCELENTE
Flexibilidad	EXCELENTE

Los productos a los cuales se hace referencia en este documento podrían no estar a la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor para conocer la disponibilidad de cada producto.



MEZCLA

COMPONENTES

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



PROPORCIÓN DE MEZCLA

Revuelva bien el barniz antes de la activación. Combine los componentes y mezcle bien. Filtre el material antes de la aplicación por pulverización.

Componentes	Partes por volumen
Barniz Imron Elite 8460S	2
Activador 15301S/15303S/15305S/15307S/15308S	1

ADITIVOS

Para prolongar la vida útil y mejorar el tiempo de secado:

Agregue hasta 2 onzas de acelerador 389S™ al galón activado. No se recomienda el uso de acelerador con el 15301S.

VISCOSIDAD DE APLICACIÓN INICIAL

10-12 segundos con copa Zahn No. 3.

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No requiere tiempo de inducción.

VIDA ÚTIL - 70 °F (21 °C)

2 horas con la activación.

1 hora y media con 2 oz de acelerador 389S por galón activado

1 hora y media con la activación si se utiliza activador 15301S.



APLICACIÓN

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Consulte la documentación sobre los equipos de pulverización para conocer las recomendaciones de configuración.

Depósito a presión (recomendado)

Alimentación por gravedad

Pistola de succión

APLICACIÓN

- Deje secar la capa base Axalta durante 30 minutos antes de aplicar el barniz.
- Aplique 2 capas semihúmedas sobre una película seca de 1,8-2,5 mil. Deje orear de 8-10 minutos entre capa y capa.
- Para la aplicación mediante depósito a presión, el líquido se debe aplicar en un índice de 10-12 onzas líquidas por minuto.
- Si se deja secar al aire, se recomienda permitir que continúe el flujo de aire en la cabina durante al menos una hora después de la aplicación del barniz.
- Tiempo óptimo de pulido: 2-48 horas después de enfriarse si se secó a la fuerza, o 16-48 horas si se secó al aire a 70 °F (21 °C).
- Al recubrir el 8460S™ con otra capa del mismo material, deberá lijar la superficie si el esmalte se secó al aire durante más de 16 horas o si se secó a la fuerza.



SOLVENTES DE APLICACIÓN

No es necesaria ninguna reducción; el producto está listo para pulverizar con menos de 3,5 lbs. /gal de COV al momento de la activación. Si se aplica una reducción adicional, el contenido de COV puede superar la cifra de 3,5

SOLVENTES DE LIMPIEZA

Acetona 130™
Diluyente de laca 105™
Limpiador de pistolas con bajo contenido de COV 107™
Solvente de limpieza con bajo contenido de HAPS 108™

COMENTARIOS ADICIONALES

Si se calienta el material activado por encima de los 110 °F (43 °C), esto acortará la vida útil y hará que el producto se gelifique.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

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

Con 15305S	Sin 389S	Con 389S
Seco al tacto	45-60 min	30-45 min
Libre de pegajosidad	1-2 horas	30-45 min
Apto para cinta de enmascarar	12-24 horas	4-6 horas
Seco para el montaje	24 horas	6 horas

Con 15301S

Seco al tacto	20-30 min
Libre de pegajosidad	30-45 min
Apto para cinta de enmascarar	3-4 horas
Seco para el montaje	5-6 horas

SECADO FORZADO

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

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



PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio:	200°F (92°C) en servicio continuo 300 °F (148 °C) en calor intermitente
Peso por galón (solo el componente)	7,99 lbs./galón
Peso por litro (solo el componente)	956 gramos
Espesor sugerido de la película seca	1,8 – 2,5 mil
Brillo	Alto
Color	Transparente
Punto de oreo (copa cerrada)	Ver ficha técnica
Vida útil	12 meses como mínimo



**RTS mezclado en proporción 2:1 con:
Incluye 389S tal como se recomienda**

**15301S (activador
únicamente)**

15303S

15305S

15307S

15308S

Peso en galones, libras por galón - Promedio	8,28
Peso en galones, gramos por litro - Promedio	992
COV en envase, libras por galón - Máximo	3,2
COV en envase, gramos por litro - Máximo	387
COV menos solventes exentos, libras por galón - Máximo	3,5
COV menos solventes exentos, gramos por litro - Máximo	415
Sólidos en peso - Promedio	54,6%
Sólidos en volumen - Promedio	47,1%
Part. 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 RTS a 1 mil DFT	754 pies ² (70,0 m ²)

ZONAS CON REGULACIÓN SOBRE COV

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requerir instrucciones de mezcla especiales en zonas con regulación sobre COV. Siga el uso de mezclas y las recomendaciones que figuran en la Tabla de productos en función de los requisitos de COV en su zona.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial en manos de pintores profesionales capacitados. No está destinado a la venta ni al uso del público en general. Antes de usar, lea y siga todas las precauciones que figuran en la etiqueta y la ficha técnica/ficha técnica de materiales. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla conllevará los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar la irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. Ninguna persona asmática, que sufra de alergias o que tenga antecedentes de problemas respiratorios deberá trabajar con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con llama ni sude el recubrimiento en seco sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros de partículas o ventilación adecuada y guantes.

Fecha de revisión: Noviembre de 2021

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
axalta.us

En Canadá:
1.800.668.6945
axalta.ca

