



Capa base Imron® Elite Productive con 3,5 COV (Calidad EW)



GENERALIDADES

DESCRIPCIÓN

Una capa base de poliuretano de dos componentes con 3,5 lb/gal (420 g/l) de COV, diseñada para reparaciones puntuales, generales y de panel. Ofrece un acabado altamente productivo con una amplia paleta de colores, aspecto premium y excelente rendimiento. Esta capa base viene en colores sólidos, metálicos y perlados, y utiliza la plataforma multitemperatura de Axalta para lograr un mayor control sobre las variables de aplicación que afectan el tiempo del ciclo y el aspecto final.

USOS SUGERIDOS

- Aplicaciones de panel, multipanel, generales y de dos tonos
- Vehículos comerciales, autobuses de tránsito y trenes ligeros, remolques de bebidas y reparto, vehículos de emergencia

NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión o sobre acabados lacados.

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

Compatible con todos los recubrimientos para transporte de Axalta. Se debe recubrir con barniz 8460S™, 8840S™ o 8831S™.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA*

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

* Nota: si se recubre correctamente con barniz

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

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Mezcle completamente antes de la activación. Se recomienda el uso de un agitador Cyclone®. Combine los componentes y mezcle bien. Filtre el material antes de la aplicación por pulverización.

Componentes Partes por volumen

Capa base Imron Elite Productive (Calidad EW)	3
Activador 1530XS	1

Activador de baja temperatura 15303S™
 Activador de temperatura media 15305S™
 Activador de alta temperatura 15307S™



ADITIVOS

Extensión de vida útil:

Agregue 2 onzas de acelerador 189S™ por galón listo para pulverizar.

Mayor tiempo de curado (reparación de zonas pequeñas, rayas):

Agregue hasta 2 oz de 389S™ por galón listo para pulverizar. o hasta 1 oz. de 8989S™ por galón listo para pulverizar.

Nota: el uso de 389S o 8989S acortará la vida útil.

VISCOSIDAD

10-18 segundos con copa Zahn No. 3, dependiendo del color.

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No requiere tiempo de inducción.

VIDA ÚTIL - 70 °F (21 °C)

30 minutos con la activación

1 hora y media con acelerador 189S

45 minutos con acelerador 389S

20 minutos con acelerador 8989S



APLICACIÓN

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

Pistola a presión asistida por aire

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%.

APLICACIÓN

- El líquido del depósito a presión se debe aplicar en un índice de 10-12 onzas por minuto.
- Aplíquelo con una técnica de capa cruzada: una capa húmeda con un movimiento de arriba hacia abajo y una segunda capa semihúmeda con un movimiento de lado a lado. Deje orear de 30 segundos a 5 minutos entre capas. Por lo general, cuanto más corto es el tiempo de oreo, más liso queda el acabado.
- Al aplicar una segunda capa de capa base Elite Productive, deberá lijar la superficie si el esmalte se secó al aire durante más de 16 horas o si se secó a la fuerza
- La capa base debe ser transparente.

SOLVENTES DE APLICACIÓN

Listo para pulverizar por debajo de 3,5 lbs. /gal de COV al momento de la activación. Si se aplica una reducción adicional, el contenido de COV superará la cifra de 3,5 lbs. /gal.

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), el producto se gelifica.



TIEMPOS DE SECADO

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

	Con 189S
Seco al tacto	30 min
Libre de pegajosidad	60 min
Apto para cinta de enmascarar - colores sólidos	90 minutos
Apto para cinta de enmascarar - colores metálicos	90 minutos
Seco para aplicar el barniz	30 horas a 16 horas

Si se activa con Activador 15305S. Los activadores 15303S y 15307S se pueden usar en la proporción indicada para ajustar la latitud para la disolución del exceso de pulverización y los tiempos de secado y aptitud para cinta de enmascarar.



PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio:	200°F (92°C) en servicio continuo
Peso por galón (solo el componente)	Varios
Peso por litro (solo el componente)	Varios
Espesor sugerido de la película seca	Aplique hasta lograr la cobertura. Colores sólidos y de efecto: 1,0-1,5 mil. DFT, dependiendo del color.
Brillo	Alto, cuando se aplica barniz
Color	Disponible en colores sólidos, metálicos y perlados
Punto de oreo (copa cerrada)	Ver ficha técnica/ficha técnica de materiales
Vida útil	12 meses como mínimo

RTS mezclado en proporción 3:1 con: Incluye 189S	15303S / 15305S / 15307S
Peso en galones, libras por galón - Promedio	9,12
Peso en galones, gramos por litro - Promedio	1093
COV en envase, libras por galón - Máximo	3,1
COV en envase, gramos por litro - Máximo	375
COV menos solventes exentos, libras por galón - Máximo	3,3
COV menos solventes exentos, gramos por litro - Máximo	399
Sólidos en peso - Promedio	60,8%
Sólidos en volumen - Promedio	50,4%
Part. volátiles en peso - Promedio	39,2%
Agua en peso - Promedio	0,0%
Agua en volumen - Promedio	0,0%
Solventes exentos en peso - Promedio	4,9%
Solventes exentos en volumen - Promedio	5,9%
Cobertura teórica por galón RTS a 1 mil DFT	808 pies ² (75,0 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 suelde 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

