



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



GENERALIDADES

DESCRIPCIÓN

Una capa base de poliuretano de dos componentes con 3,5 lbs/gal (420 g/l) de COV, diseñada para un alto rendimiento y para reparaciones generales y de panel. Está formulada para ofrecer una apariencia superior, una gran capacidad para lograr el color y una excelente durabilidad. Se puede secar al aire o mediante secado forzado.

USOS SUGERIDOS

Diseñada para aplicaciones generales y de panel.

NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión o sobre acabados lacados.

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

Compatible con los recubrimientos para transporte de Axalta. Se debe recubrir con barniz Imron Elite Productive 8890S™, 8831S™ o EZ-3460S™

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



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	Volumen
Capa base Imron Elite Productive (Calidad EY)	3
Activador 294S™	1

ADITIVOS

Para mejorar la vida útil y el tiempo de secado:

Agregue hasta 2 onzas de acelerador 389S™ por galón listo para pulverizar.

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

Agregue hasta 1 onza de acelerador 8989S™ por galón listo para pulverizar.

Nota: El uso de acelerador 8989S acorta la vida útil.

VISCOSIDAD DE APLICACIÓN INICIAL

9-28 segundos con copa Zahn No. 3, dependiendo del color.



TIEMPO DE INDUCCIÓN

No requiere tiempo de inducción.

VIDA ÚTIL - 70 °F (21 °C)

2 horas con la activación
2-4 horas con acelerador 389S
45 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.
- La capa base Imron Elite (EY) se debe recubrir con barniz.
- La capa base Elite (EY) Imron se puede recubrir en húmedo sobre húmedo con barniz fácil de limpiar 8890S™ con 3,5 COV, 8821S™ con 2,1 COV o EZ-3460S™ con 3.5 COV.
- Antes de la aplicación del barniz, la capa base puede quedar al descubierto entre el momento de la aplicación en húmedo sobre húmedo y el plazo de 16 horas.
- Si se aplica barniz sobre la capa base Imron Elite, o si se aplica una segunda mano de capa base, se debe lijar la superficie si el esmalte se secó al aire durante más de 16 horas o si se secó mediante secado forzado.
- No pulverice la capa base Imron Elite si la temperatura de la pintura es inferior a los 75 °F (24 °C). Use agua tibia o calentadores de pintura para calentar la pintura a una temperatura óptima de 85 a 95 °F (29 a 35 °C).

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™
Limpificador 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

	<u>sin acelerador</u>	<u>con 389S</u>	<u>con 8989S</u>
Seco al tacto	4-6 horas	1-2 horas	½ -1 hora
Libre de pegajosidad	10-12 horas	2-4 horas	1-2 horas
Apto para cinta de enmascarar	12-24 horas	4-6 horas	2-4 horas
Seco para el montaje	72 horas	72 horas	72 horas



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	1,0-1,5 mil DFT, o hasta lograr la cobertura.
Brillo	alto, cuando se aplica barniz
Color	disponible en colores sólidos, metálicos y perlados
Punto de oreo (copa cerrada)	ver ficha técnica
Vida útil	12 meses como mínimo

RTS mezclado en proporción 3:1 con:

Incluye 389S	294S
Peso en galones, libras por galón - promedio	8,93
Peso en galones, gramos por litro - promedio	1070
COV en envase, libras por galón - máximo	3,5
COV en envase, gramos por litro - máximo	419
COV menos solventes exentos, libras por galón - máximo	3,5
COV menos solventes exentos, gramos por litro - máximo	419
Sólidos en peso - promedio	60,8%
Sólidos en volumen - promedio	51,4%
Part. volátiles en peso - promedio	39,2%
Agua en peso - promedio	0,0%
Agua en volumen - promedio	0,0%
Solventes exentos en peso - promedio	0,0%
Solventes exentos en volumen - promedio	0,0%
Cobertura teórica por galón RTS a 1 mil DFT	825 pies 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 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

