



Base de difuminación Imron® Elite Productive 8401EW™



GENERALIDADES

DESCRIPCIÓN

Un difuminador de capa base no pigmentado de dos componentes con 3,5 lb/gal (420 g/l) de COV, formulado para mejorar la difuminación de capas base del sistema de mezcla PowerTint® en aplicaciones de reparaciones puntuales.

USOS SUGERIDOS

Sobre acabados originales Imron Elite debidamente preparados.

Bajo acabados de capa base PowerTint correctamente activados y aplicados.

NO RECOMENDADO PARA

Procedimientos de difuminación que no sean en acabados de capa base PowerTint.

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

Compatible con todos los sustratos de uretano curados y las capas base para aplicaciones de transporte Axalta PowerTint debidamente preparadas (calidades EB, EG, EW, EK).

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

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

Componente	Volumen
Mezcla Imron Elite Productive 8401EW ColorNet®	3
Activador 196S™ o Activador 15303S™	1
Capa base 196S	Calidad EG
Capa base 15305S	Calidades EW, EK, EB

ADITIVOS

Extensión de vida útil:

Agregue hasta 2 oz. de Acelerador 189S™ por galón listo para pulverizar.

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No requiere tiempo de inducción.

VIDA ÚTIL - 70 °F (21 °C)

30-60 minutos con acelerador 189S



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%.



CONFIGURACIÓN DE PISTOLA

Alimentación por gravedad (recomendado)

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™

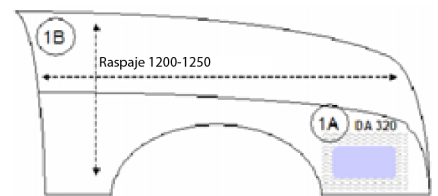
Limpiador de pistolas con bajo contenido de COV 107™

Solvente de limpieza con bajo contenido de HAPS 108™

APLICACIÓN

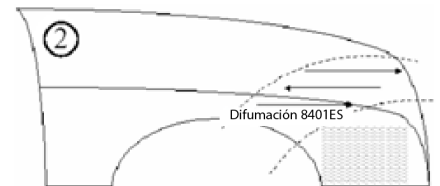
Paso 1: Preparación de la superficie

- (1A) Prepare la superficie de reparación según corresponda con imprimador y arena, límpiela y prepárela para el sellador. Termine el lijado con P320 DA.
- (1B) Lije la superficie para la aplicación del promotor de adherencia con papel de lija de grano 1200-1500 o una almohadilla de raspaje fina.
 - Utilice limpiadores de superficie adecuados según las regulaciones de la zona.



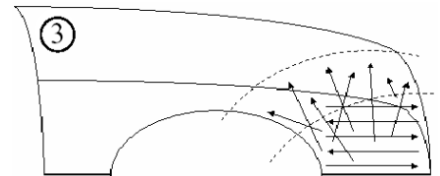
Paso 2: Aplicación de la base de difuminación

- Aplique 1 mano de la base de difuminación 8401EW semihúmeda, activada y lista para pulverizar, sobre la superficie donde se realizará la transición de difuminación del color. Comience por el borde exterior de la zona de reparación, extendiendo el material hacia afuera.
- Limpie inmediatamente el equipo y mezcle la cantidad adecuada de material de capa base. Se recomienda dejar orear la base de difuminación durante un tiempo mínimo de 1 o 2 minutos antes de aplicar la capa base.



Paso 3: Aplicación de la capa base

- Aplique la primera mano de la capa base de color PowerTint sobre la superficie de reparación. Deje orear de 30 segundos a 1 minuto y siga con la aplicación de una segunda mano de color, extendiéndola más allá de la primera mano hasta lograr la cobertura. Si se utiliza una técnica de pulverización, se debe aplicar el color hacia afuera desde la zona de reparación, difuminando el color hacia la base de difuminación.
- No reduzca el material de la capa base con solvente. No integre el material de la base de difuminación o el barniz con el color de la capa base.
- La presión de aplicación del equipo de pulverización se puede aumentar o reducir a fin de aclarar u oscurecer los colores metálicos de la capa base.
- Se recomienda el uso de una pistola de alimentación por gravedad.
 - Presión sugerida: 35-40 PSI (Convencional)
 - Presión de entrada sugerida: 30 PSI Presión de la tapa de aire: 10 (HVLP)



Paso 4: Aplicación del barniz

- Deje orear la última mano de la capa base durante 30 minutos. Aplique el barniz sobre todo el panel según las instrucciones de la ficha técnica.



PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio:	200°F (92°C) en servicio continuo
Peso por galón (solo el componente)	7,94 lbs.
Peso por litro (solo el componente)	951 gramos
Espesor sugerido de la película	0,8-1,0 mil DFT
Brillo	Satinado
Color	Transparente
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

	196S	1530S
Peso en galones, libras por galón	8,09	8,15
Peso en galones, gramos por litro	970	977
COV en envase, libras por galón	2,775	2,8
COV en envase, gramos por litro	333	332
COV menos solventes exentos, libras por galón	3,328	3,3
COV menos solventes exentos, gramos por litro	399	394
Sólidos en peso	52,1%	52,7%
Sólidos en volumen	44,5%	45,3%
Part. volátiles en peso	47,9%	47,3%
Agua en peso	0,0%	0,0%
Agua en volumen	0,0%	0,0%
Solventes exentos en peso	13,6%	13,2%
Solventes exentos en volumen	16,6%	15,5%
Cobertura Teórica por galón listo para pulverizar a 1 mil DFT	714 pies ² (66,3 m ²)	727 pies ² (67,5 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

