



Base de mezcla 8401EW™ productiva Elite Imron®



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Mezcla de capa base, no pigmentada, de dos componentes, de compuestos orgánicos volátiles (VOC) de 420 g/L (3.5 lb/gal) elaborada para mejorar las capas base del sistema de mezcla PowerTint® en aplicaciones de reparaciones pequeñas.

USOS SUGERIDOS

Sobre acabados de equipos originales (OE) de Imron Elite preparados correctamente.
Debajo de los acabados de capa base PowerTint correctamente activados y aplicados.

NO RECOMENDADA PARA

Procedimientos de mezclas que no son los acabados de capa base PowerTint.

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

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

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

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Combinar los componentes y mezclar completamente. Filtrar el material antes de rociar la aplicación.

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

ADITIVOS

Extensión de la vida útil:

Agregar hasta 2 oz del Acelerador 189S™ por galón listo para rociar (RTS).

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere tiempo de inducción.

VIDA ÚTIL: 21° C (70° F)

30 -60 minutos con el acelerador 189S



APLICACIÓN

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar 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 %.

ARMADO DE PISTOLA

Alimentación por gravedad (recomendado)

SOLVENTES PARA LA APLICACIÓN

Listo para rociar por debajo 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™

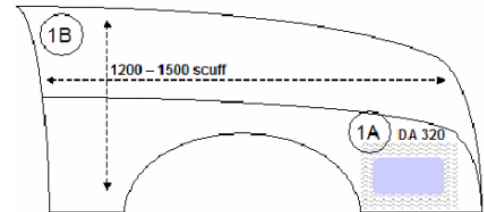
Limpiador para pistola de bajo VOC 107™

Solvente de limpieza bajo en contaminantes de aire peligrosos (HAP) 108™

APLICACIÓN

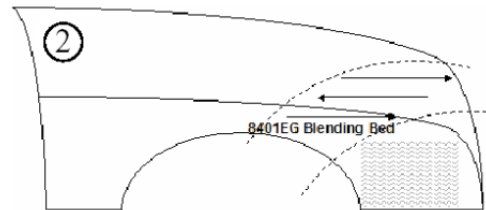
Paso 1. Preparar la superficie

- (1A) Prepare el área en reparación utilizando adecuadamente imprimante y lija, limpie y prepare para sellar. Termine el lijado con una P320 de doble acción.
- (1B) Lije el área para aplicar el promotor de adhesión con un papel lija de grano 1200-1500 o una almohadilla fina para raspar.
 - Utilice los limpiadores de superficie correctos para los reglamentos de su área.



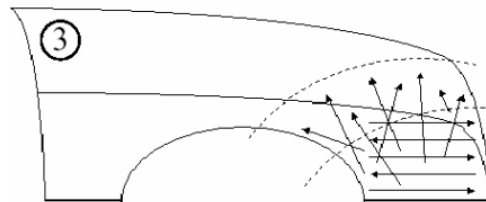
Paso 2. Aplique la Base de mezcla

- Aplique una capa semihúmeda de una sola pasada del material Base de mezcla 8401EW activado, listo para rociar, en el área donde se realizará la transición de la mezcla de color. Comenzando en el borde exterior de la zona reparada y extendiéndose hacia fuera.
- Inmediatamente limpie el equipo y mezcle la cantidad adecuada del material Capa base. Se recomienda un tiempo de oreo mínimo para la base de mezcla antes de aplicar la capa base. Se recomienda de 1-2 minutos.



Paso 3. Aplique la Capa base

- Aplique la primera capa del color de la capa base PowerTint sobre el área reparada. Permita un tiempo de oreo de 30 segundos a 1 minuto y continúe con la aplicación de la segunda capa de color extendiéndola sobre la primera capa hasta lograr que se cubra. La técnica de rociado debe aplicar el color hacia afuera desde la zona en reparación, difuminando el color en la Base de mezcla.
- No reduzca el material Capa base con solvente. No incorpore el material Base de mezcla o la Capa transparente con el color de la Capa base.
- La presión de la aplicación para el equipo rociador se puede ajustar hacia arriba o hacia abajo para aclarar u oscurecer la apariencia de los colores metálicos de la capa base.
- Se recomienda el uso de una pistola de alimentación por gravedad.
 - Se recomienda 35-40 psi (convencional)
 - Se recomienda 10 psi de presión de aire en la tapa por 30 psi de entrada (alto)



volumen/baja presión [HVLP])

Paso 4. Aplique la capa transparente

- Permita que la capa final de la capa base tenga un tiempo de oreo de 30 minutos. Aplique la capa transparente sobre todo el panel según las instrucciones de la ficha técnica.



PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio:	92° C (200° F) en servicio continuo
Peso por galón (solo el componente)	7.94 lb
Peso por litro (solo el componente)	951 gramos
Espesor de película seca recomendado	20.3-25.4 µm (0.8-1.0 mil) DFT
Brillo	Satinado
Color	Claro
Punto de inflamación (en copa cerrada)	Ver Fichas de datos de seguridad del material/ficha de datos de seguridad (MSDS/SDS)
Periodo de conservación	Mínimo 12 meses

RTS mezclado 3:1 con:

Incluye 189S

	196S	15303S
Peso del galón, libras por galón	8.09	8.15
Peso del galón, gramos por litro	970	977
VOC en envase (AP), libras por galón	2.775	2.8
VOC AP, gramos por litro	333	332
VOC menos exentos (LE), libras por galón	3.328	3.3
VOC LE, gramos por litro	399	394
Sólidos en peso	52.1 %	52.7 %
Sólidos en volumen	44.5 %	45.3 %
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 rociar a 25.4 µm (1 mil) de espesor de película seca	66.3 m ² (714 ft ²)	67.5 m ² (727 ft ²)

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas reguladas de VOC. 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 MSDS/SDS. Al mezclar con otros componentes, la mezcla tendrá 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) o sin la ventilación y guantes adecuados.

Revisado: marzo 2015

Transporte Comercial
Hoja de datos técnicos



IMRON™

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
axalta.us

En Canadá:
1.800.668.6945
axalta.ca

