



IMRON™

# Capa transparente Elite 8430S™ Imron®



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Capa transparente, versátil, de fácil aplicación, de dos componentes, de compuestos orgánicos volátiles (VOC) bajo y diseñada para aplicaciones y reparaciones en paneles y generales. Proporciona una apariencia de primera calidad con excelente durabilidad y resistencia a los químicos. Los activadores de la gama de temperaturas múltiples proporcionan mayor latitud y flexibilidad de aplicación.

### USOS SUGERIDOS

Recomendada para cuentas con capacidades de secado al aire y secado forzado.

### RECOMENDADA PARA SU USO SOBRE

Capa base Express Elite Imron (calidad EG)

Capa base productiva Elite Imron (calidad EW)

Capa base ChromaBase® (calidad K)

Capa base ChromaPremier® (calidad F)

Capa base ChromaPremier bajo en contaminantes de aire peligrosos (HAP) (calidad FL)

Capa base para equipos y equipos deportivos (calidad SE)

### NO RECOMENDADA PARA

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

### CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA

Resistencia a los químicos	EXCELENTE
Resistencia a la humedad	EXCELENTE
Resistencia a la intemperie	EXCELENTE
Resistencia ácida	EXCELENTE
Resistencia alcalina	EXCELENTE
Resistencia a los solventes	EXCELENTE
Resistencia a la abrasión	EXCELENTE
Flexibilidad	EXCELENTE

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

### COMPONENTES

Capa transparente Elite 8430S Imron

Activador de temperatura baja 15303S™

Activador de temperatura media 15305S™

Activador de temperatura alta 15307S™

Activador de temperatura muy alta 15308S™

### PROPORCIÓN DE MEZCLA

Revolver bien la capa transparente antes de la activación. Combinar los componentes y mezclar completamente. Filtrar el material antes de rociar la aplicación.

#### Componentes

Capa transparente Elite 8430S Imron

Activador 15303S/15305S/15307S/15308S

#### Partes por Volumen

2

1



IMRON™

#### ADITIVOS

Para extender la vida útil y mejorar el tiempo de secado:  
Aregar hasta 2 oz del Acelerador 389S™ al galón activado.

#### VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

12-14 segundos con copa Zahn n.º 3.

#### TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere tiempo de inducción.

#### VIDA ÚTIL: 21° C (70° F)

1 hora una vez activada  
1.5 horas con el acelerador 389S.



### 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 %.

#### EQUIPO PARA LA APLICACIÓN

Consulte la documentación de los equipos rociadores para conocer sobre las recomendaciones de ajustes.

Recipiente a presión (recomendado)  
Alimentación por gravedad  
Rociador de succión

#### APLICACIÓN

- Deje que la capa base Axalta se seque por 30 minutos antes de aplicar la capa transparente.
- Aplique 2 capas semihúmedas de un espesor de película seca de 46 - 64 µm (1.8-2.5 mil). Deje un tiempo de oreo de 8 -10 minutos entre cada capa.
- Para aplicar con recipientes a presión, el suministro de fluidos debe establecerse en 10-12 oz líquidas/min.
- Se recomienda que se deje continuar el flujo de aire dentro de la cabina por al menos una hora después de la aplicación de la capa transparente en situaciones de secado al aire.
- Se recomienda agregar 1-2 oz por galón del aditivo contra la formación de cráteres DuPont 459S™ listo para rociar (RTS) para controlar los defectos causados por la contaminación de la superficie
- Tiempo óptimo de pulido: 2-48 horas después del enfriamiento con secado forzado o 16-48 horas con secado al aire a 21° C (70° F)
- Al recubrir 8430S™ con el mismo, es necesario lijar en caso de que el esmalte se haya secado al aire por más de 16 horas o se haya secado de manera forzada.

#### SOLVENTES PARA LA APLICACIÓN

La reducción no es necesaria. El producto está listo para rociar a menos 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™

#### COMENTARIOS ADICIONALES

Calentar el material activado por encima de 43° C (110° F) acortará la vida útil y causará la gelificación del producto.



IMRON™



## TIEMPO DE SECADO

### SECADO AL AIRE

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

	Sin 389S	Con 389S
Secado al tacto	1-2 horas	30-45 min
Sin pegaosidad	1-2 horas	30-45 min
Sin cinta adhesiva	12-24 horas	4-6 horas
Secado para ensamblar	24 horas	6 horas

### SECADO FORZADO

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



## PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio:

92° C (200° F) en servicio continuo  
148° C (300° F) en calor intermitente

7.98 lb

956 gramos

46 -64 µm (1.8-2.5 mil)

Alto

Claro

Ver Fichas de datos de seguridad del

Peso por galón (solo el componente)

Peso por litro (solo el componente)

Espesor de película seca recomendado

Brillo

Color

Punto de inflamación (en copa cerrada)

material/ficha de datos de seguridad (MSDS/SDS)

Periodo de conservación

Mínimo 12 meses

**15303S**

**15305S**

**15307S**

**15308S**

### TS mezclado 2:1 con:

#### Incluye 389S y 459S

Peso del galón, libras por galón - promedio

8.26

Peso del galón, gramos por litro - promedio

991

VOC en envase (AP), libras por galón - máximo

2.9

VOC AP, gramos por litro - máximo

348

VOC menos exentos (LE), libras por galón -

3.3

máximo

VOC LE, gramos por litro - máximo

395

Sólidos en peso - promedio

54.3 %

Sólidos en volumen - promedio

47.0 %

Volátiles en peso - promedio

45.8 %

Agua en peso - promedio

0.0 %

Agua en volumen - promedio

0.0 %

Solventes exentos en peso - promedio

10.7 %

Solventes exentos en volumen - promedio

12.1 %

Cobertura teórica por galón RTS a 25.4 µm (1 mil)

70.0 m<sup>2</sup> (754 ft<sup>2</sup>)

de espesor de película seca (DFT)

## 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.



**IMRON™**

---

## 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: setiembre 2014**

**En los Estados Unidos:**  
**1.855.6.AXALTA**  
**axalta.us**

**En Canadá:**  
**1.800.668.6945**  
**axalta.ca**

