



# Capa transparente Elite 8840S™ Imron®



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Capa transparente fácil de usar, de alto rendimiento, de dos componentes, de compuestos orgánicos volátiles (VOC) de 420 g/L (3.5 lb/gal) diseñada para las aplicaciones en paneles y aplicaciones en general. Proporciona una apariencia de primera calidad con excelente durabilidad y resistencia a los químicos. Altamente recomendable para cuentas con capacidades de secado forzado.

### USOS SUGERIDOS

Es altamente recomendable para cuentas con capacidades de secado forzado.

### RECOMENDADA PARA SU USO SOBRE

Capa base Elite Imron (calidad EB)  
Capa base productiva Elite Imron (calidad EW)  
Capa base Express Elite Imron (calidad EG)  
Acabado de una sola etapa Elite Imron (calidad EA)  
Acabado productivo de una sola etapa Elite Imron (calidad EX)  
Acabado Express de una sola etapa Elite Imron (calidad EF)

### NO RECOMENDADA PARA

Servicio de inmersión o acabados de laca.

### 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

### 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 8840S Imron  
Activador 194S™

### Partes por Volumen

3  
1

### ADITIVOS

**Para extender la vida útil y mejorar el tiempo de secado:**  
Agregar 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)**

2 horas una vez activado

2-4 horas con el acelerador 389S

1 hora con el acelerador 8989S™



---

**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

Rociador a presión asistido con aire

**APLICACIÓN**

- Aplique utilizando una técnica de cruce de capas: una capa húmeda realizando un movimiento de arriba hacia abajo y una segunda capa semihúmeda realizando un movimiento de lado a lado. Deje un tiempo de oreo de 30 segundos a 5 minutos entre cada capa. En general, mientras más corto el tiempo de oreo, más lisa es la apariencia.
- Elite 8840S™ Imron se puede aplicar mediante la de técnica húmedo sobre húmedo sobre los colores sólidos y metálicos de la capa base EB Elite Imron, los colores sólidos del acabado EA Elite Imron con tiempos mínimos de oreo.
- Las calidades EG y EW de la capa base Elite Imron deben tener un tiempo de oreo de 30 minutos antes de aplicar la capa transparente
- Las calidades EF y EX de los colores sólidos del acabado Elite Imron deben tener un tiempo de oreo de 30 minutos antes de aplicar la capa transparente
- Se recomienda dejar que los colores metálicos de los acabados EA/EF/EX Elite Imron se endurezcan durante la noche antes de aplicar la capa transparente, a fin de evitar el moteado de la escama metálica.
- La capa base y el acabado Elite Imron deben lijarse mediante un raspado ligero en caso de que se hayan dejado secar por más de 16 horas o se haya forzado el secado antes de aplicar Elite 8840S Imron.
- Al recubrir 8840S 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.
- Para aplicar con recipientes a presión, el suministro de fluidos debe establecerse en 10-12 oz líquidas/min.

**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.



## 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	4-6 horas	1-2 horas
Sin pegajosidad	10-12 horas	2-4 horas
Sin cinta adhesiva	12-24 horas	4-6 horas
Secado para ensamblar	72 horas	72 horas

### SECADO FORZADO

30 minutos a 60-71° C (140-160° F)



## PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio:	92° C (200° F) en servicio continuo 148° C (300° F) en calor intermitente
Peso por galón (solo el componente)	8.02 lb
Peso por litro (solo el componente)	961 gramos
Espesor de película seca recomendado	46-56 µm (1.8-2.2 mil)
Brillo	Alto
Color	Claro
Punto de inflamación (en copa cerrada) del material/ficha de datos de seguridad (MSDS/SDS)	Ver Fichas de datos de seguridad
Periodo de conservación	Mínimo 12 meses

### RTS mezclado 3:1 con:

#### Incluye 389S

	194S
Peso del galón, libras por galón	8.28
Peso del galón, gramos por litro	992
VOC en envase (AP), libras por galón	3.3
VOC AP, gramos por litro	390
VOC menos exentos (LE), libras por galón	3.4
VOC LE, gramos por litro	408
Sólidos en peso	57.2 %
Sólidos en volumen	49.9 %
Volátiles en peso	42.8 %
Agua en peso	0.0 %
Agua en volumen	0.0 %
Solventes exentos en peso	3.5 %
Solventes exentos en volumen	4.4 %
Cobertura teórica por galón listo para rociar (RTS) a 25.4 µm (1 mil) de espesor de película seca (DFT)	74.3 m <sup>2</sup> (800 ft <sup>2</sup> )

## 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: setiembre 2014**

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

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

