



# Capa de acabado Imron® con 5.0 COV, con contenido medio de sólidos (Calidad EU)



## GENERALIDADES

### DESCRIPCIÓN

Una capa de acabado de poliuretano de dos componentes, con 5,0 lb./gal (600 g/l) de COV, diseñada para aplicaciones generales. Esta capa con contenido de sólidos medio es muy duradera y permite lograr un acabado de alto brillo.

### USOS SUGERIDOS

Diseñado para aplicaciones generales.

### NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión o sobre acabados lacados.

### COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

Compatible con los sistemas de imprimación para transporte de Axalta.

### 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	MUY BUENA
Resistencia a la abrasión	EXCELENTE
Flexibilidad	EXCELENTE

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

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.

Componente	Volumen
Capa de acabado Imron con contenido medio de sólidos (Calidad EU)	3
Activador Imron V-192S™	1

### ADITIVOS

#### Extensión de vida útil

Agregue hasta 2 onzas de acelerador 189S™ por galón listo para pulverizar

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

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

Nota: El uso de acelerador 389S™ acorta la vida útil.

### VISCOSIDAD DE APLICACIÓN INICIAL

17-24 segundos con copa Zahn No. 2, dependiendo del color.



## TIEMPO DE INDUCCIÓN

No requiere tiempo de inducción.

## VIDA ÚTIL - 70 °F (21 °C)

1 hora con la activación  
2 horas con acelerador 189S.

---

## APLICACIÓN

### EQUIPOS DE APLICACIÓN

Consulte la documentación sobre los equipos de pulverización para conocer las recomendaciones de configuración.

Depósito a presión  
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

- Aplique una primera capa semihúmeda. Espere hasta que la superficie quede pegajosa. Continúe con una segunda capa húmeda completa hasta lograr la cobertura y el espesor de película deseados. Si no se logra la cobertura deseada, espere hasta que la superficie quede pegajosa y aplique una segunda capa húmeda completa.
- Si la capa de acabado se secó al aire durante más de 16 horas o se secó a la fuerza, se recomienda lijar para repintar.

### COMENTARIOS ADICIONALES

Si se calienta el material activado por encima de los 110 °F (43 °C), el producto se gelifica.

### SOLVENTES DE APLICACIÓN

El contenido de COV con el material listo para pulverizar está por debajo de las 5,0 lbs. /gal de COV al momento de la activación. Si se aplica una reducción adicional, el contenido de COV puede superar la cifra de 5,0.

### 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™



---

## TIEMPOS DE SECADO

### SECADO AL AIRE

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

	Sin acelerador	Con acelerador
Seco al tacto	1 hora	30 min
Libre de pegajosidad	3 horas	1-2 horas
Apto para cinta de enmascarar	6-10 horas	3-5 horas
Seco para el montaje	72 horas	72 horas

### SECADO FORZADO

30 minutos a 140 °F (60 °C)



## 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 seca	1,8 – 2,2 mil
Brillo	Alto
Color	Disponible en colores sólidos y metálicos.
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

Peso en galones, libras por galón - Promedio	8,73
Peso en galones, gramos por litro - Promedio	1046
COV en envase, libras por galón - Máximo	4,5
COV en envase, gramos por litro - Máximo	543
COV menos solventes exentos, libras por galón - Máximo	4,7
COV menos solventes exentos, gramos por litro - Máximo	559
Sólidos en peso - Promedio	45,9%
Sólidos en volumen - Promedio	35,3%
Part. volátiles en peso - Promedio	54,1%
Agua en peso - Promedio	0,0%
Agua en volumen - Promedio	0,0%
Solventes exentos en peso - Promedio	2,2%
Solventes exentos en volumen - Promedio	2,9%
Cobertura teórica por galón RTS a 1 mil DFT	567 pies <sup>2</sup> (53,7 m <sup>2</sup> )

#### V-192S

## 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

