



# Capa de acabado Rival™ (Calidad RV35)



## GENERALIDADES

### DESCRIPCIÓN

Una capa de acabado económica de dos componentes con 3,5 lb./gal (420 g/l) de COV, diseñada para aplicaciones generales. Ofrece una buena capacidad de color tanto en fórmulas sólidas como metálicas, buen rendimiento y buena apariencia.

### USOS SUGERIDOS

- Aplicaciones generales
- Carrocerías de vehículos comerciales, camiones, remolques y otras aplicaciones donde se requiere un buen rendimiento y aspecto.

### COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

- Compatible con todos los sistemas de imprimación para transporte comercial de Axalta.
- Compatible con el barniz Rival RV500 de Axalta

### NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión o sobre acabados lacados.

### CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Resistencia química	MUY BUENA
Resistencia a la intemperie	MUY BUENA
Resistencia a la humedad	EXCELENTE
Resistencia a los ácidos	MUY BUENA
Resistencia a los álcalis	MUY BUENA
Resistencia a los solventes	BUENA
Resistencia a la abrasión	MUY BUENA
Flexibilidad	EXCELENTE

### COLORES DEL PAQUETE DE FÁBRICA

N0001RV35	Negro	Tamaño de galón completo
N0006RV35	Blanco	Tamaño de galón completo

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 Rival™ RV35	6
Activador RV135™	1

### ADITIVOS

#### Mayor tasa de curado:

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

### VISCOSIDAD

10-20 segundos en copa Zahn No. 3, dependiendo del color.



## TIEMPO DE INDUCCIÓN

No requiere tiempo de inducción.

## VIDA ÚTIL - 70 °F (21 °C)

60 minutos con la activación

90 minutos con acelerador 389S™



---

## APLICACIÓN

### EQUIPOS DE APLICACIÓN

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

Depósito a presión (recomendado)

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

- Se recomienda la aplicación mediante depósito a presión. El líquido se debe aplicar en un índice de 10-12 onzas por minuto.
- Aplíquelo con una técnica de capa cruzada: una capa húmeda con un movimiento de arriba hacia abajo y una segunda capa semihúmeda con un movimiento de lado a lado. Deje orear de 30 segundos a 5 minutos entre capas. Por lo general, cuanto más corto es el tiempo de oreo, más liso queda el acabado.
- Al recubrir la capa de acabado Rival™ con otra capa del mismo material, deberá lijar la superficie si el esmalte se secó al aire durante más de 16 horas o si se secó a la fuerza.
- La capa de acabado Rival se puede recubrir como una opción de capa de color/barniz con el barniz RV500. Consulte la ficha técnica del barniz RV500 para acceder a información y recomendaciones.

### SOLVENTES DE APLICACIÓN

El contenido de COV con el material listo para pulverizar está por debajo de las 3,5 lbs. /gal de COV al momento de la activación. Si se aplica una reducción adicional, el contenido de COV puede superar la cifra de 3,5.

### COMENTARIOS ADICIONALES

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

### 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

Tiempo de curado al espesor recomendado: 77 °F (25 °C) y 50 % de HR

	Sin acelerador	Con 389S™
Seco al tacto	3-5 horas	2-3 horas
Libre de pegajosidad	6-8 horas	3-4 horas
Apto para cinta de enmascarar	10-12 horas	4-6 horas
Seco para el montaje	72 horas	36 horas

### SECADO FORZADO

30 min a 140 °F (60 °C) después de un tiempo de oreo de 15 min tras la aplicación de la última capa.



## 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 6:1 con:

#### Incluye 389S

Peso en galones, libras por galón - Promedio	8,77
Peso en galones, gramos por litro - Promedio	1051
COV en envase, libras por galón - Máximo	2,7
COV en envase, gramos por litro - Máximo	321
COV menos solventes exentos, libras por galón - Máximo	3,4
COV menos solventes exentos, gramos por litro - Máximo	405
Sólidos en peso - Promedio	52,2%
Sólidos en volumen - Promedio	43,1%
Part. volátiles en peso - Promedio	47,8%
Agua en peso - Promedio	0,0%
Agua en volumen - Promedio	0,0%
Solventes exentos en peso - Promedio	17,3%
Solventes exentos en volumen - Promedio	20,3%
Cobertura teórica por galón RTS a 1 mil DFT	692 pies <sup>2</sup> (64,3 m <sup>2</sup> )

#### RV135

## 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 reguladas. 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**

