

Acabado Rival™ (Calidad RV35)



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Acabado económico de dos componentes, de compuestos orgánicos volátiles (VOC) de 420 g/L (3.5 lb/gal) para utilizar en aplicaciones en general. Está diseñado para presentar una buena capacidad de color tanto en fórmulas sólidas como metálicas, un buen rendimiento y una buena apariencia.

USOS SUGERIDOS

- Aplicaciones en general
- Vehículos comerciales, camiones, remolques y otras aplicaciones en donde se requiera buen rendimiento y apariencia

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

- Compatible con el imprimante de uretano RV400 Rival y otros productos de pintura base para transportes comerciales.
- Compatible con la capa transparente RV500 Rival de Axalta

NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión o uso sobre acabados de laca.

CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA

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

COLORES ENVASADOS EN FÁBRICA

N0001RV35	Negro	tamaño de galón completo
N0006RV35	Blanco	tamaño de galón completo

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

Mezclar completamente antes de la activación. Se recomienda el uso de una batidora Cyclone®. Combinar los componentes y mezclar completamente. Filtrar el material antes de rociar la aplicación.

Componente	Volumen
Acabado RV35 Rival	6
Activador RV135™	1

ADITIVOS

Índice de aumento de endurecimiento:

Agregar hasta 2 oz del Acelerador 389S™ por galón listo para rociar (RTS).

VISCOSIDAD

10-20 segundos en una copa Zahn n.º 3, según el color.



TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere tiempo de inducción.

VIDA ÚTIL: 21° C (70° F)

60 minutos una vez activado

90 minutos con el acelerador 389S

APLICACIÓN

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

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 %.

APLICACIÓN

- Se recomienda la aplicación con un recipiente a presión. El suministro de fluidos debe establecerse en 10-12 onzas por minuto.
- Aplique utilizando una técnica de cruce de capas: una capa húmeda realizando un movimiento de arriba hacia abajo y una segunda capa semi húmeda 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.
- Al recubrir el acabado Rival 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.
- Se puede aplicar una capa transparente al acabado Rival como una opción de capa de color/capa transparente con la capa transparente RV500. Consulte la ficha técnica del RV500 para más información y recomendaciones.

SOLVENTES PARA LA APLICACIÓN

El VOC listo para rociar está 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.

COMENTARIOS ADICIONALES

Calentar el material activado por encima de 43° C (110° F) puede causar gelificación.

SOLVENTES DE LIMPIEZA

Limpiador para equipos 3850S™

Acetona 32030S™



TIEMPO DE SECADO

SECADO AL AIRE

Tiempo de endurecimiento a un espesor recomendado: 25° C (77° F) y 50 % de humedad relativa (RH)

	<u>Sin Acelerador</u>	<u>Con 389S</u>
Secado al tacto	3-5 horas	2-3 horas
Sin pegajosidad	6-8 horas	3-4 horas
Sin cinta adhesiva	10-12 horas	4-6 horas
Secado para ensamblar	72 horas	36 horas



SECADO FORZADO

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

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio:	92° C (200° F) en servicio continuo
Peso por galón (solo el componente)	varios
Peso por litro (solo el componente)	varios
Espesor de película seca recomendado	46-56 µm (1.8–2.2 mil)
Brillo	Alto
Color	colores sólidos y metálicos
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 6:1 con:

Incluye 389S

Peso del galón, libras por galón - promedio	8.77
Peso del galón, gramos por litro - promedio	1051
VOC en envase (AP), libras por galón - máximo	2.7
VOC AP, gramos por litro - máximo	321
VOC menos exentos (LE), libras por galón - máximo	3.4
VOC LE, gramos por litro - máximo	405
Sólidos en peso - promedio	52.2 %
Sólidos en volumen - promedio	43.1 %
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 25.4 µm (1 mil) de espesor de película seca (DFT)	64.3 m ² (692 ft ²)

RV135

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requerir instrucciones especiales de mezcla en áreas reguladas. 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. Prohibido 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 sulse 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: Mayo 2015

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
axalta.us

En Canadá:
1.800.668.6945
axalta.ca

