

## Couche de finition Rival<sup>mc</sup> (qualité RV35)



### GÉNÉRALITÉS

#### DESCRIPTION

Couche de finition économique, à deux composants et teneur en COV de 3,5 lb/gallon (420 g/l) pour les peintures complètes. Elle est conçue pour offrir une bonne capacité de couleurs tant en solides que métalliques, un bon rendement et une bonne apparence.

#### UTILISATIONS SUGGÉRÉES

- Peintures complètes
- Carrosseries de véhicules commerciaux, camions, remorques et autres types de véhicules pour lesquels un fini de bon rendement et de bonne apparence est requis

#### COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES REVÊTEMENTS

- Compatible avec l'apprêt uréthane Rival RV400 et les autres produits de sous-couches Axalta pour véhicules de transport commercial
- Compatible avec le transparent Rival RV500 Axalta

#### NON RECOMMANDÉE POUR

Le service en immersion ou l'application sur des finis laqués.

#### CARACTÉRISTIQUES DU FEUIL SEC

Résistance aux produits chimiques	TRÈS BONNE
Résistance aux intempéries	TRÈS BONNE
Résistance à l'humidité	EXCELLENTE
Résistance aux acides	TRÈS BONNE
Résistance aux alcalis	TRÈS BONNE
Résistance aux solvants	BONNE
Résistance à l'abrasion	TRÈS BONNE
Élasticité	EXCELLENTE

#### COULEURS CONDITIONNÉES EN USINE

N0001RV35	Noir	Gallon complet
N0006RV35	Blanc	Gallon complet

Les produits mentionnés dans le présent document peuvent ne pas être vendus dans votre marché. Veuillez consulter votre distributeur pour connaître les produits offerts.



### MÉLANGE

#### RAPPORT DE MÉLANGE

Mélangez à fond avant l'activation. On recommande d'utiliser un agitateur Cyclone<sup>®</sup>. Combinez les composants et mélangez à fond. Filtrez le matériel avant d'appliquer au pistolet.

Composant	Partie(s) par volume
Couche de finition Rival RV35	6
Actifur RV135 <sup>mc</sup>	1

#### ADDITIFS

##### Durcissement accru :

Ajoutez jusqu'à 2 oz d'accélérateur 389S<sup>mc</sup> par gallon prêt à l'emploi.

#### VISCOSITÉ

10-20 secondes dans une coupe Zahn n° 3, selon la couleur.

#### PÉRIODE D'INDUCTION

Aucune période d'induction n'est requise.



### DURÉE DE VIE DU MÉLANGE – 21 °C (70 °F)

60 minutes, tel qu'activé  
90 minutes avec de l'accélérateur 389S

---

## APPLICATION

### MATÉRIEL D'APPLICATION

Consultez la documentation de l'équipement de pistelage pour connaître les réglages recommandés

Réservoir à pression (recommandé)  
Alimentation à dépression  
Pulvérisation par succion  
Sans air avec assistance pneumatique

### CONDITIONS D'APPLICATION

N'appliquez pas si la température du matériel, du substrat ou de la pièce est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 43 °C (110 °F). La température du substrat doit être d'au moins 3 °C (5 °F) supérieure au point de rosée. L'humidité relative doit être inférieure à 90 %.

### APPLICATION

- On recommande de faire l'application au réservoir à pression. Vous devriez régler le débit de liquide à 10-12 onces/minute.
- Appliquez à l'aide d'une technique par couches croisées – une couche chargée dans un mouvement de haut en bas et une couche moyennement chargée dans un mouvement latéral. Laissez évaporer de 30 secondes à 5 minutes entre les couches. Généralement, plus l'évaporation est courte, plus l'apparence sera lisse.
- Lors d'une réapplication de la couche de finition Rival, un ponçage est requis si l'émail a séché à l'air pendant plus de 16 heures ou s'il a subi un séchage accéléré.
- On peut recouvrir la couche de finition Rival en tant qu'option de couche de couleur/transparent à l'aide du transparent RV500. Consultez la fiche technique du transparent RV500 pour connaître les renseignements et les recommandations.

### SOLVANTS D'APPLICATION

Le produit prêt à l'emploi a une teneur en COV inférieure à 3,5 lb/gallon activé. Une plus ample dilution entraînera une teneur en COV supérieure à 3,5 lb/gallon.

### COMMENTAIRE SUPPLÉMENTAIRE

Le chauffage du matériel activé au-dessus de 43 °C (110 °F) fera gélifier le produit.

### SOLVANTS DE NETTOYAGE

Nettoyant pour équipement 3850S<sup>mc</sup>  
Acétone 32030S<sup>mc</sup>



---

## TEMPS DE SÉCHAGE

### SÉCHAGE À L'AIR

Temps de durcissement à l'épaisseur recommandée – 25 °C (77 °F) et HR de 50 %

	Sans accélérateur	Avec du 389S
Sec au toucher	3-5 heures	2-3 heures
Hors-poisie	6-8 heures	3-4 heures
Sans marque de ruban	10-12 heures	4-6 heures
Prêt à assembler	72 heures	36 heures

### SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ

30 minutes à 60 °C (140 °F) après une évaporation de 15 minutes suivant l'application de la couche finale.



## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de service maximum :	92 °C (200 °F), service continu
Poids d'un gallon (composant uniquement)	Varié
Poids d'un litre (composant uniquement)	Varié
Épaisseur de feuil sec suggérée	1,8 – 2,2 mils
Lustre	Élevé
Couleur	Offerte en couleurs solides et métalliques
Point d'éclair (vase clos)	Consultez la FS/FDS
Durée de conservation	12 mois, minimum

### Produit prêt à l'emploi mélangé à 6:1 avec :

<b>389S inclus</b>	<b>RV135</b>
Poids d'un gallon (lb) - moyenne	8,77
Poids d'un gallon (g/l) - moyenne	1051
Teneur en COV, tel qu'emballé (lb/gallon) - maximum	2,7
Teneur en COV, tel qu'emballé (g/l) - maximum	321
Teneur en COV, moins exemptions (lb/gallon) - maximum	3,4
Teneur en COV, moins exemptions (g/l) - maximum	405
Teneur en solides, au poids – moyenne	52,2 %
Teneur en solides, au volume – moyenne	43,1 %
Teneur en composés volatils, au poids - moyenne	47,8 %
Teneur en eau, au poids – moyenne	0,0 %
Teneur en eau, au volume – moyenne	0,0 %
Teneur en solvants exemptés, au poids - moyenne	17,3 %
Teneur en solvants exemptés, au volume - moyenne	20,3 %
Rendement théorique en surface d'un gallon prêt à l'emploi pour un feuil sec de 1 mil	64,3 m <sup>2</sup> (692 pi <sup>2</sup> )

## RÉGLEMENTATION SUR LES COV

Ces directives concernent l'utilisation de produits pouvant être restreints ou soumis à des instructions spéciales de mélange dans les régions où les COV sont réglementés. Suivez les directives de mélange et les recommandations du tableau des produits conformes en COV pour votre région.

## SÉCURITÉ ET MANIPULATION

Produit réservé à une application industrielle par des peintres de métier formés. Vente au grand public et utilisation par celui-ci interdites. Veuillez lire et suivre toutes les précautions indiquées sur l'étiquette et la fiche signalétique. En cas de mélange avec d'autres composants, le mélange obtenu présentera les risques de tous ses composants.

Les produits de peinture prêts à l'emploi contenant des isocyanates peuvent causer une irritation des organes respiratoires et des réactions d'hypersensibilité. Les personnes atteintes d'asthme ou d'allergies ainsi que celles ayant des antécédents de troubles respiratoires ne doivent pas être astreintes à travailler avec des produits contenant des isocyanates.

Vous ne devez pas poncer, découper au chalumeau, braser ou souder un revêtement sec sans porter un respirateur-épurateur d'air doté d'un filtre antiparticules approuvé par le NIOSH et des gants, ou encore sans ventilation adéquate.

Date de révision: Mai 2015

Aux États-Unis :  
**1.855.6.AXALTA**  
**axalta.us**

Au Canada :  
**1.800.668.6945**  
**axalta.ca**