

Couche de finition Imron^{md} Elite à COV 3,5 (qualité EA)



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

Couche de finition polyuréthane haut rendement, à deux composants et teneur en COV de 3,5 lb /gallon (420 g/l), conçue pour les réparations de panneaux et les peintures complètes. Elle affiche une excellente durabilité, une apparence supérieure et un excellent contretypepage. Elle peut être séchée à l'air ou en accéléré.

NON RECOMMANDÉE POUR

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

COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES REVÊTEMENTS

Compatible avec tous les systèmes d'apprêts pour véhicules de transport d'Axalta.

CARACTÉRISTIQUES DU FEUIL SEC

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

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[®]. Combinez les composants et mélangez à fond. Filtrez le matériel avant d'appliquer au pistolet.

Composant	Partie(s) par volume
Couche de finition Imron ^{md} Elite (qualité EA)	3
Activeur 194S ^{mc}	1

ADDITIFS

Pour améliorer la durée de vie du mélange et le temps de séchage :

Ajoutez jusqu'à 2 oz d'accélérateur 389S^{mc} ou 1 oz d'accélérateur 8989S^{mc} au gallon activé.

Remarque : L'accélérateur 8989S^{mc} raccourcira la durée de vie du mélange.

VISCOSITÉ D'APPLICATION INITIALE

10-18 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)

2 heures, tel qu'activé

2-4 heures avec de l'accélérateur 389S^{mc}

45 minutes avec de l'accélérateur 8989S^{mc}



APPLICATION

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 %.

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

APPLICATION

- Vous devriez régler le débit de liquide du réservoir à pression 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.
- N'appliquez pas la couche de finition Imron^{md} Elite si sa température est inférieure à 24 °C (75 °F). Servez-vous de chauffe-peinture ou d'eau chaude pour chauffer la peinture à une température optimale de 29-35 °C (85-95 °F).

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.

SOLVANTS DE NETTOYAGE

Diluant à laque 3602S^{mc}

Diluant à laque 106^{mc}

Nettoyant à faibles COV pour pistolet 107^{mc}

Solvant de nettoyage à faibles PAD 108^{mc}

COMMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES

Le chauffage du matériel activé au-dessus de 43 °C (110 °F) fera gélifier le produit. On recommande de faire un ponçage si la couche de finition a séché à l'air pendant plus de 16 heures ou si elle a subi un séchage accéléré.



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 ^{mc}	Avec du 8989S TM
Sec au toucher	4-6 heures	1-2 heures	0.5-1 heure
Hors-poisie	10-12 heures	2-4 heures	1-2 heures
Sans marque de ruban	12-24 heures	4-6 heures	2-4 heures
Prêt à assembler	72 heures	72 heures	72 heures

SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ

30 minutes à 60-71 °C (140-160 °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 3:1 avec : 389S inclus

Poids d'un gallon (lb) - moyenne	9,08
Poids d'un gallon (g/l) - moyenne	1088
Teneur en COV, tel qu'emballé (lb/gallon) - maximum	3,4
Teneur en COV, tel qu'emballé (g/l) - maximum	412
Teneur en COV, moins exemptions (lb/gallon) - maximum	3,5
Teneur en COV, moins exemptions (g/l) - maximum	418
Teneur en solides, au poids - moyenne	61,2 %
Teneur en solides, au volume - moyenne	51,1 %
Teneur en composés volatils, au poids - moyenne	38,8 %
Teneur en eau, au poids - moyenne	0,0 %
Teneur en eau, au volume - moyenne	0,0 %
Teneur en solvants exemptés, au poids - moyenne	0,9 %
Teneur en solvants exemptés, au volume - moyenne	1,3 %
Rendement théorique en surface d'un gallon prêt à l'emploi pour un feuil sec de 1 mil	76,2 m ² (820 pi ²)

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: Septembre 2014

Aux États-Unis :
1.855.6.AXALTA
axalta.us

Au Canada :
1.800.668.6945
axalta.ca