

Couche de fond Imron^{md} Elite Productive à COV 3,5 (qualité EY)



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

Couche de fond polyuréthane, à deux composants et teneur en COV de 3,5 lb/gallon (420 g/l), conçue pour une utilisation haut rendement sur les et pour les peintures complètes. Elle est formulée pour procurer une apparence supérieure, un contretype hors pair des couleurs et une excellence durabilité. Elle peut être séchée à l'air ou en accéléré.

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

Conçue pour les panneaux simples et les peintures complètes.

NON RECOMMANDÉE POUR

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

COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES REVÊTEMENTS

Compatible avec tous les apprêts des Revêtements pour véhicules de transport commercial Axalta. On doit recouvrir la couche de fond d'un transparent Imron Elite Productive 8890S^{mc} ou Imron Elite 8821S^{mc}.

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	EXCELLENTE
Résistance à l'abrasion	EXCELLENTE
Élasticité	EXCELLENTE

* Remarque – lorsque la couche est recouverte d'un transparent adéquat.



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 de l'appliquer au pistolet.

Composant	Partie(s) par volume
Couche de fond Imron Elite Productive (qualité EY)	3
Activeur 294S ^{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} par gallon prêt à l'emploi.

Durcissement accru (réparation de petites surfaces, bandes) :

Ajoutez jusqu'à 1 oz d'accélérateur 8989S^{mc} par gallon prêt à l'emploi.

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

VISCOSITÉ D'APPLICATION INITIALE

9-28 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
45 minutes avec de l'accélérateur 8989S



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

- 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.
- Lors d'une réapplication de couche de fond Imron^{mc} Elite Productive, 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.
- La couche de fond doit être recouverte d'un transparent.
- N'appliquez pas la couche de fond Imron Elite Productive 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

Nettoyant pour équipement 3850S^{mc}
Diluant 8875S^{mc}

COMMENTAIRE SUPPLÉMENTAIRE

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



TEMPS DE SÉCHAGE

SÉCHAGE À L'AIR

À 25 °C (77 °F) et HR de 50 %, à l'épaisseur de feuil recommandée

	<u>Sans accélérateur</u>	<u>Avec du 389S</u>	<u>Avec du 8989S</u>
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



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	1,0-1,5 mil (feuil sec), ou jusqu'à l'obtention de l'opacité
Lustre	Élevé, lorsqu'elle est recouverte d'un transparent
Couleur	Offerte en couleurs solides, métalliques et nacrées
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	294S
Poids d'un gallon (lb) - moyenne	8,93
Poids d'un gallon (g/l) - moyenne	1070
Teneur en COV, tel qu'emballé (lb/gallon) - maximum	3,5
Teneur en COV, tel qu'emballé (g/l) - maximum	419
Teneur en COV, moins exemptions (lb/gallon) - maximum	3,5
Teneur en COV, moins exemptions (g/l) - maximum	419
Teneur en solides, au poids – moyenne	60,8 %
Teneur en solides, au volume – moyenne	51,4 %
Teneur en composés volatils, au poids - moyenne	39,2 %
Teneur en eau, au poids – moyenne	0,0 %
Teneur en eau, au volume – moyenne	0,0 %
Teneur en solvants exemptés, au poids - moyenne	0,0 %
Teneur en solvants exemptés, au volume - moyenne	0,0 %
Rendement théorique en surface d'un gallon prêt à l'emploi pour un feuil sec de 1 mil	76,6 m ² (825 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 : Août 2015

Aux États-Unis :
1.855.6.AXALTA
axalta.us

Au Canada :
1.800.668.6945
axalta.ca