

Apprêt URO^{md} 1380S^{mc}



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

Apprêt uréthane à deux composants, à séchage rapide et facile à poncer, procurant de bonnes propriétés garnissantes et une bonne tenue de la couche de finition.

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

Substrats adéquatement traités, comme l'aluminium, l'acier, la fibre de verre et le plastique. Traitez l'acier à nu avec du conditionneur 5717S^{mc} ou 5718S^{mc}. Traitez l'aluminium avec du conditionneur 225S^{mc} ou 226S^{mc}. Le 1380S^{mc} affiche une adhérence exceptionnelle sur les substrats de métal traités avec du promoteur d'adhérence Metalok^{md} 230S^{mc} ou les prétraitements Metalok^{md} 250S^{mc} ou 235S^{mc}.

REVÊTEMENTS COMPATIBLES

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

NON RECOMMANDÉ POUR

Le service en immersion et les substrats de métal non adéquatement traités.

CARACTÉRISTIQUES DU FEUIL SEC

Résistance aux produits chimiques	EXCELLENTE
Résistance à l'humidité	EXCELLENTE
Résistance aux intempéries avec couche de finition appropriée	EXCELLENTE
Résistance aux acides	EXCELLENTE
Résistance aux alcalis	EXCELLENTE
Résistance aux solvants	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) au volume
Apprêt 1380S ^{mc}	4
Activeur 194S ^{mc}	1

ADDITIFS

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

Ajoutez jusqu'à 2 oz d'accélérateur 389S^{mc} par gallon activé

Durcissement accru :

Ajoutez jusqu'à 1 oz d'accélérateur 8989S^{mc} par gallon activé

PÉRIODE D'INDUCTION

Aucune période d'induction n'est requise

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

1 heure, tel qu'activé

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

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



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
Pistolet à siphon
Pulvérisation sans air
Sans air avec assistance pneumatique

APPLICATION

- On recommande une application au réservoir à pression pour une atomisation et un débit optimaux. On recommande de régler le débit de fluide à 10-12 onces liquides/minute.
- Le 1380S^{mc} crée une épaisseur de feuil sec d'environ 0,8-1,0 mil par passe au réglage recommandé.
- Appliquez à l'aide d'une technique par couches croisées, de haut en bas, puis dans un mouvement latéral. Chaque couche devrait être moyennement chargée. Aucune évaporation n'est requise entre les couches.
- Vous pouvez appliquer les couches de finition Axalta en mouillé-sur-mouillé sur le 1380S^{mc} après une évaporation de 1 heure (2 heures pour une tenue verticale maximale).
- Des chauffe-peinture peuvent aider à assurer une apparence plus lisse grâce au contrôle de la température et de la viscosité du produit, surtout dans des conditions difficiles ou changeantes.

SOLVANTS D'APPLICATION

Le produit prêt à l'emploi a une teneur en COV inférieure à 2,1 lb/gallon activé. Une plus ample dilution entraînera une teneur en COV supérieure à 2,1 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}



TEMPS DE SÉCHAGE

SÉCHAGE À L'AIR

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

Sec au toucher :	30-45 minutes
Hors-poisie :	1-2 heures
Sans empreinte :	2-3 heures

Il faut poncer le produit s'il a séché pendant plus de 16 heures.

SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ

30 minutes à 71-82 °C (160-180 °F)



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de service maximum :	92 °C (200 °F), service continu 148 °C (300 °F), chaleur intermittente
Poids d'un gallon (composant uniquement)	13,02 lb
Poids d'un litre (composant uniquement)	1560 g
Épaisseur de feuil sec suggérée	1,6-2,0 mils
Lustre	Satiné
Couleur	Gris
Point d'éclair (vase clos)	Consultez la FS/FDS
Durée de conservation	12 mois, minimum

Produit prêt à l'emploi mélangé à 4:1 avec : 389S inclus

	194S
Poids d'un gallon (lb)	12,16
Poids d'un gallon (g/l)	1458
Teneur en COV, tel qu'emballé (lb/gallon)	1,6
Teneur en COV, tel qu'emballé (g/l)	194
Teneur en COV, moins exemptions (lb/gallon)	2,0
Teneur en COV, moins exemptions (g/l)	240
Teneur en solides, au poids	75,0 %
Teneur en solides, au volume	58,5 %
Teneur en composés volatils, au poids	25,0 %
Teneur en eau, au poids	0,0 %
Teneur en eau, au volume	0,0 %
Teneur en solvants exemptés, au poids	11,7 %
Teneur en solvants exemptés, au volume	19,1 %
Rendement théorique en surface d'un gallon prêt à l'emploi pour un feuil sec de 1 mil	87,1 m ² (938 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