

Apprêt scellant Corlar^{md} 921S^{mc} / 928S^{mc} / 929S^{mc} Option moins exemptions (ME) à COV 2,1



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

Apprêt-scellant époxyde à deux composants assurant une excellente apparence et une excellente protection contre la corrosion.

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

Substrats de métal adéquatement traités. Remarque : Nettoyez et dégraissez le substrat pour éliminer les contaminants. Traitez l'acier à nu avec du conditionneur 5717S^{mc} ou 5718S^{mc}. Traitez l'aluminium avec du conditionneur 225S^{mc} ou 226S^{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

CARACTÉRISTIQUES DU FEUIL SEC

Résistance aux produits chimiques	TRÈS BONNE
Résistance à l'humidité sur substrat traité	EXCELLENTE
Résistance aux intempéries avec couche de finition appropriée	EXCELLENTE
Adhérence	EXCELLENTE
Tenue	BONNE - TRÈS BONNE
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.

Utilisez VS1, VS4 et VS7 tel qu'emballés ou mélangez-les pour créer VS2, VS3, VS5 et VS6 tel qu'indiqué ci-dessous.

ValueShade ^{md}	Pièce(s)	Rapport
VS1 (blanc)	928S	--
VS2	928S : 921S	2:1
VS3	928S : 921S	1:2
VS4 (gris)	921S	--
VS5	921S : 929S	2:1
VS6	921S : 929S	1:2
VS7 (gris foncé)	929S	--

Combinez les composants au volume pour créer la position ValueShade voulue selon le tableau ci-haut, ou consultez la fonction de repérage ValueShade de ColorNet pour connaître la méthode de mélange au poids (grammes) sur balance.

RAPPORT DE MÉLANGE (SUITE)

Composant	Partie(s) au volume
Rapport pour COV 2,1	
Apprêt Corlar ^{md} 92xS	2
Activeur Corlar ^{md} 922S ou 923S	1

Apprêt

- Apprêt Corlar 928S – blanc - ValueShade 1
- Apprêt Corlar 921S – gris - ValueShade 4
- Apprêt Corlar 929S – gris foncé - ValueShade 7

Activeur

pour le rapport de mélange à faibles COV 2,1

Activeur moyen Corlar^{md} 922S^{mc}

Activeur lent Corlar^{md} 923S^{mc}

PÉRIODE D'INDUCTION

Aucune période d'induction n'est requise.

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

12 heures



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

Réservoir à pression (recommandé)

Pistolet à dépression

Pistolet à siphon

APPLICATION

- Le 921S/928S/929S crée un feuillet sec d'environ 0,8-1,0 mil par passe moyennement chargée.
- On recommande l'application au réservoir à pression pour assurer une atomisation et un débit optimaux.
- Réglez le débit du fluide à 10-12 onces la minute.

SOLVANTS D'APPLICATION

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

SOLVANTS DE NETTOYAGE

Nettoyant d'équipement 3850S^{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 921S/928S/929S est un apprêt scellant sans ponçage. Il n'est pas conçu pour le ponçage intensif. Vous pouvez le poncer légèrement ou en poncer les aspérités après un séchage à l'air de 2-4 heures ou un séchage accéléré de 30 minutes, à 60 °C (140 °F).



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 minutes
Hors-poisie :	30 minutes
Sans empreinte :	1 heure
Prêt pour l'application de la couche de finition :	30-40 minutes (1 couche) 50-60 minutes (2 couches)

Remarque : Les temps indiqués sont pour les applications de 1 couche. Les temps seront plus longs pour 2 couches. Le produit doit être poncé s'il a séché plus de 48 heures.

SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ

30 minutes à 60 °C (140 °C)

RÉAPPLICATION

Lorsque vous faites une réapplication, effectuez un ponçage-effleurage si l'apprêt a séché plus de 48 heures. Pour une apparence optimale, poncez avec un papier de grain 320 ou plus fin jusqu'à l'obtention d'une surface lisse.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de service maximum :	92 °C (200 °F), service continu 92 °C (200 °F), chaleur intermittente
Poids d'un gallon (composant uniquement)	13,11 – 13,20 lb
Poids d'un litre (composant uniquement)	1577 – 1582 g
Épaisseur de feuil sec suggérée	0,8-1,0 mil en 1 couche, 1,6-2,0 en 2 couches
Lustre	Satiné
Couleur	Blanc, gris, gris foncé
Point d'éclair (vase clos)	Consultez la FS/FDS
Durée de conservation	12 mois, minimum

Rapport de mélange ME à COV 2,1

Produit prêt à l'emploi mélangé à 2:1 avec 922S / 923S :	928S	921S	929S
Poids d'un gallon (lb) - moyenne	12,08	12,05	12,02
Poids d'un gallon (g/l) - moyenne	1447	1444	1440
Teneur en COV, tel qu'emballé (lb/gallon) - maximum	0,6	0,7	0,7
Teneur en COV, tel qu'emballé (g/l) - maximum	78	84	82
Teneur en COV, moins exemptions (lb/gallon) - maximum	1,5	1,5	1,5
Teneur en COV, moins exemptions (g/l) - maximum	182	184	185
Teneur en solides, au poids - moyenne	47,97 %	48,7 %	47,7 %
Teneur en solides, au volume - moyenne	33,7 %	35,7 %	34,9 %
Teneur en composés volatils, au poids - moyenne	51,2 %	51,3 %	52,4 %
Teneur en eau, au poids - moyenne	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Teneur en eau, au volume - moyenne	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Teneur en solvants exemptés, au poids - moyenne	46,8 %	45,5 %	46,6 %
Teneur en solvants exemptés, au volume - moyenne	57,0 %	54,2 %	55,2 %
Rendement théorique en surface d'un gallon prêt à l'emploi pour un feuil sec de 1 mil	541 pi ² (50,2 m ²)	573 pi ² (53,2 m ²)	560 pi ² (52,0 m 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 : Mars 2016

Aux États-Unis :
1.855.6.AXALTA
axalta.us

Au Canada :
1.800.668.6945
axalta.ca

