

# Promoteur d'adhérence Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup>



## GÉNÉRALITÉS

### DESCRIPTION

Promoteur d'adhérence hydrodiluable, à faible teneur en COV, facile à appliquer qui élimine le recours à un revêtement par conversion ou au ponçage et au mordantage des substrats d'aluminium et de métal difficiles à travailler.

### UTILISATIONS SUGGÉRÉES

Aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé et acier laminé à froid. On recommande d'effectuer un essai sur panneau pour s'assurer de la compatibilité avec le substrat et optimiser la préparation du métal pour promouvoir une adhérence maximale.

### NON RECOMMANDÉ POUR

Les substrats qui n'ont pas été débarrassés à fond des contaminants comme la graisse, la saleté et l'huile.

### COMPATIBILITÉ AVEC LES REVÊTEMENTS

Compatible avec tous les apprêts et couches de finition polyuréthane ou époxyde pour véhicules de transport d'Axalta.

**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

Combinez les composants et mélangez à fond.

Composant	Partie(s) au volume
Metalok <sup>md</sup> 230S <sup>mc</sup>	2
Eau désionisée (DI)	98

### DURÉE DE VIE DU MÉLANGE ET PÉRIODE D'INDUCTION

Allouez une période d'induction de 15 minutes. Le produit mélangé devrait être entreposé dans des contenants non ferreux. Le produit entreposé dans des contenants de plastique peut être utilisé jusqu'à un mois après avoir été mélangé. Ne dépassez pas cette limite de temps.



## APPLICATION

### CONDITIONS D'APPLICATION

Le substrat doit être exempt de tout contaminant (saleté, huile, graisse, etc.) avant l'application. Les nettoyants au savon et à l'eau ne sont pas tous efficaces à éliminer la graisse et l'huile. Le conditionneur d'aluminium 225S<sup>mc</sup>, ainsi que AquaPrep (Parker-Amchem) et Alsteam (Chemcoa) se sont avérés des nettoyants efficaces.

### COMMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES

- Mélangez et entreposez Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup> uniquement dans des contenants de plastique.
- Vous pouvez poncer le substrat avant d'appliquer Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup>. Suivez les méthodes de nettoyage recommandées. Un substrat adéquatement nettoyé permettra à Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup> de créer une couche uniforme sur le substrat. Le substrat s'écoulera des zones mal nettoyées en un motif irrégulier.
- Appliquez la solution de Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup> au chiffon, au pistolet ou par trempage du substrat.

- Ne laissez pas Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup> sécher sans le rincer à l'eau désionisée. Rincez Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup> 15 minutes après son application à l'eau désionisée ou à l'eau ayant été analysée et approuvée pour cet usage. Ne rejetez pas la solution de Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup> dans les égouts sans avoir contacté l'usine de traitement des eaux usées de votre région pour vérifier les limites D.B.O. et D.C.O.
- Apprêtez 48 heures après l'application (dans les 24 heures de préférence). Le plus tôt serait le mieux de sorte que les poussières ne contaminent pas le substrat. Il est recommandé d'essuyer le substrat à l'aide d'un chiffon de dépoussiérage propre avant d'apprêter. Vous devriez entreposer le substrat à l'intérieur.

#### APPLICATION

- Vous pouvez appliquer Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup> au pistolet, au chiffon ou par trempage du substrat.
- Pour l'application au pistolet, il est préférable d'avoir recours à un motif en éventail à faible débit de fluide.
- Rincez le substrat à l'eau désionisée dans les 15 minutes suivant l'application de Metalok<sup>md</sup> 230S<sup>mc</sup>.

#### MATÉRIEL D'APPLICATION

On recommande d'utiliser une laveuse à pression pouvant siphonner à partir d'un contenant.



#### TEMPS DE SÉCHAGE

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

Le substrat doit être complètement sec et exempt de toute trace d'eau avant l'application d'apprêt. Metalok<sup>md</sup> sèche à environ la même vitesse que l'eau. Il peut être séché en accéléré à l'air ambiant ou chaud.



#### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de service maximum :	92 °C (200 °F), service continu 92 °C (200 °F), chaleur intermittente
Poids d'un gallon (composant uniquement)	7.21 lb
Poids d'un litre (composant uniquement)	864 g
Épaisseur de feuil sec suggérée	Sans objet
Lustre	Sans objet
Couleur	Sans objet
Point d'éclair (vase clos)	Consultez la FS/FDS
Durée de conservation	12 mois, minimum

#### Produit prêt à l'emploi mélangé à 2:98 avec :

	Eau DI
Poids d'un gallon (lb)	8,33
Poids d'un gallon (g/l)	998
Teneur en COV, tel qu'emballé (lb/gallon)	0,1
Teneur en COV, tel qu'emballé (g/l)	8
Teneur en COV, moins exemptions (lb/gallon)	2,8
Teneur en COV, moins exemptions (g/l)	332
Teneur en solides, au poids	0,9 %
Teneur en solides, au volume	1,0 %
Teneur en composés volatils, au poids	99,1 %
Teneur en eau, au poids	98,3 %
Teneur en eau, au volume	97,6 %
Teneur en solvants exemptés, au poids	0,0 %
Teneur en solvants exemptés, au volume	0,0 %
Rendement théorique en surface d'un gallon prêt à l'emploi pour un feuil sec de 1 mil	S/O



---

## 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-épuration 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**

