



Apprêt réactif à faible teneur en COV Axalta^{MD} 425



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

L'apprêt réactif à faible teneur en COV Axalta^{MD} 425 est un promoteur d'adhérence à deux composants qui favorise l'adhérence et agit comme prétraitement de passivation des substrats métalliques, spécialement ceux en aluminium et en acier de grande qualité. L'apprêt réactif à faible teneur en COV Axalta 425 doit être utilisé dans le cadre d'un système à trois produits.

Les produits dont il est question ne sont peut-être pas vendus dans votre marché. Consulter le distributeur pour connaître les produits offerts.



MÉLANGE

COMPOSANTS

Apprêt réactif à faible teneur en COV Axalta 425

DURCISSEUR

Activateur d'apprêt réactif Axalta 426

RAPPORT DE MÉLANGE

| Composant | Volume |
|-----------|--------|
| 425 | 2 |
| 426 | 1 |

VISCOSITÉ D'APPLICATION

Aucune modification possible

DURÉE DE VIE DU MÉLANGE

Environ 8 heures à 20 °C (68 °F).

CONSEILS PRATIQUES

1. Une épaisseur de feuil sec de 0,5 mil est nécessaire pour obtenir une résistance à la corrosion adéquate.
2. **Les substrats métalliques doivent être apprêtés dans un délai de 30 minutes après le ponçage, sans quoi le ponçage doit être effectué de nouveau.**
3. Toute trace de rouille doit être éliminée avant d'appliquer l'apprêt réactif à faible teneur en COV Axalta 425.
4. Ne pas appliquer recouvrir de produits à base de polyester
5. Ne pas utiliser sur des finis réversibles.
6. Nous recommandons le système en trois étapes suivant :
 - a. Préparer avec l'apprêt réactif à faible teneur en COV Axalta 425.
 - b. Appliquer le mastic, l'apprêt et/ou le scellant appropriés de Cromax^{MD}, Spies Hecker^{MD} ou Standox^{MD}.
 - c. Appliquer une couche de finition.

In the United States:
1.855.6.AXALTA
 axalta.us

In Canada:
1.800.668.6945
 axalta.ca





APPLICATION

SUBSTRATS

Acier brut correctement prétraité
 Acier galvanisé correctement prétraité
 Aluminium correctement prétraité
 Point de métal sur électrocouche poncée
 Point de métal sur peinture d'origine ou ancienne peinture poncée (sauf les substrats réversibles, p. ex. la laque)

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Dégraisser et poncer la surface.
- Avant l'application d'un surfaçant de ponçage, poncer l'apprêt garnissant de finition avec un papier abrasif de grain P180 ou plus fin et poncer les surfaces en biseau avec un papier P180, puis avec un papier P240 et enfin un papier P320.
- Avant de continuer le traitement, nettoyer en profondeur tous les substrats à l'aide du nettoyant antisilicone lent Axalta^{MC} 200, du nettoyant antisilicone en aérosol Axalta 205A, du nettoyant antisilicone à base d'eau Axalta 210 ou du nettoyant antisilicone à faible teneur en COV Axalta 220.

RÉGLAGES DU PISTOLET DE PULVÉRISATION

| | |
|-----------------------------------|------------|
| HVLP | 1,3-1,4 mm |
| Efficacité de transfert approuvée | 1,2-1,3 mm |

Se référer au fabricant du pistolet ou à la réglementation locale pour les recommandations concernant la pression de pulvérisation adéquate.

APPLICATION

- Option 1 – Appliquer une couche intermédiaire suivie d'une couche complète sans le temps d'évaporation moyen des solvants.
- Option 2 – Appliquer 2 couches avec une période d'évaporation d'environ 5 minutes entre les couches.

ÉPAISSEUR DE FEUIL RECOMMANDÉE

du feuil sec de 0,5 mil



TEMPS DE SÉCHAGE

SÉCHAGE À L'AIR

Temps de séchage à 20 °C (68 °F) : 25 minutes

RECOUVREMENT

Avec le mastic, l'apprêt ou le scellant 2K approprié de Cromax^{MD}, Spies Hecker^{MD} ou Standox^{MD}.

In the United States:
1.855.6.AXALTA
 axalta.us

In Canada:
1.800.668.6945
 axalta.ca





PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Catégorie de revêtement : Apprêt

Teneur max. en COV (AP) : 272 g/l (2,3 lb/gal)

Teneur max. en COV (LE) : 652 g/l (5,4 lb/gal)

Poids moy. d'un litre (gallon) : 913,9 g/l (7,6 lb/gal)

Pourcentage moy. du poids en composés volatils : 86,4%

Pourcentage moy. du poids en eau : 1,2%

Pourcentage moy. du poids en solvants exemptés : 55,4%

Pourcentage moy. du volume en eau : 1,0%

Pourcentage moy. du volume en solvants exemptés : 57,18%

Rendement théorique : 122,0 pieds carrés pour 1 mil

ZONES RÉGLEMENTÉES COV

Ces directives concernent l'utilisation de produits pouvant être restreints ou soumis à des instructions spéciales de mélange dans les zones réglementées COV. Suivre les directives de mélange et les recommandations du tableau des produits conformes en COV pour votre région.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION

Ce produit est réservé à une utilisation industrielle par des peintres de métier. Vente et utilisation grand public interdites. Avant l'emploi, 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 peuvent contenir des isocyanates pouvant 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.

Éviter de poncer, découper au chalumeau, braser ou souder un revêtement sec sans porter un respirateur-épurateur d'air avec filtre antiparticules approuvé par le NIOSH et des gants, ou encore sans une ventilation adéquate.

Les résultats analytiques indiqués aux présentes ne garantissent aucunement les caractéristiques particulières de ce produit ni sa pertinence à un usage spécifique. Tous les produits sont vendus conformément à nos conditions de vente générales. Nous ne formulons donc aucune garantie ni déclaration, formelle ou implicite, relativement à ce produit, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage particulier. Ce produit est protégé par la loi sur les brevets, la loi sur les marques de commerce, la loi sur le droit d'auteur, les traités internationaux et toute autre loi applicable. Tous droits réservés. La vente, la fabrication ou l'usage non autorisés sont passibles de sanctions civiles et pénales.

Date de révision : Août 2020

In the United States:
1.855.6.AXALTA
 axalta.us

In Canada:
1.800.668.6945
 axalta.ca

