



Aérosol époxyde Axalta^{MC} 2K 460A



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

Un aérosol sans chromate à deux composants offre une bonne résistance à la corrosion et une excellente adhérence pour les applications sur métal direct. Cet apprêt peut être appliqué sur de l'aluminium, de l'acier galvanisé et de l'acier inoxydable nettoyés, ou encore, sur de l'acier au carbone adéquatement poncé ou nettoyé au jet de sable, sur de la fibre de verre poncée et sur des apprêts d'électrocouche d'origine poncés.

L'époxyde Axalta^{MC} 2K 460A est offert en aérosol seulement.

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

Aérosol époxyde Axalta^{MC} 2K 460A

RAPPORT DE MÉLANGE

Il s'agit d'une bombonne aérosol de 2K qui doit être activée avant l'utilisation. La température doit être supérieure à 15 °C (59 °F) pour l'activation et le séchage à l'air.

1. Retirer le bouton rouge du capuchon et le placer sur la buse de mélange du durcisseur sous le contenant.
2. Enfoncer la buse de mélange du durcisseur.
3. Agiter au moins 2 minutes avant l'emploi.

DURÉE DE VIE DU MÉLANGE

Trois jours à 20 °C (68 °F)

CONSEILS PRATIQUES

1. Ne pas appliquer l'aérosol époxyde Axalta^{MC} 2K 460A sur des substrats réversibles ou sur des apprêts réactifs.
2. Toute trace de rouille doit être éliminée avant d'appliquer l'aérosol époxyde Axalta^{MC} 2K 460A.
3. Les substrats métalliques doivent être apprêtés dans un délai de 30 minutes après le ponçage, sans quoi le ponçage doit être effectué de nouveau.
4. Pour le séchage à l'air, maintenir une température minimum de 15 °C (59 °F) pendant 12 heures. Si la température est plus basse, le matériau restera mou et il sera impossible à poncer.
5. Ce produit peut servir à isoler les finis sensibles aux solvants.
6. L'aérosol époxyde Axalta 2K 460A peut être appliqué après le séchage et avant le scellant pour terminer le travail de carrosserie.
7. Si un apprêt garnissant de finition est utilisé, faire sécher à l'air jusqu'au lendemain (au moins 16 heures) ou au four pendant 20 minutes à 60 °C (140 °F).

In the United States:
1.855.6.AXALTA
 axalta.us

In Canada:
1.800.668.6945
 axalta.ca





APPLICATION

SUBSTRATS

Acier brut poncé
 Acier galvanisé poncé (point de métal)
 Aluminium poncé (point de métal)
 Électrocouche poncée
 Peinture d'origine ou ancienne (sauf les substrats réversibles, par exemple la laque)
 Préimprégnés en feuille (SMC), fibre de verre, apprêts garnissant de finition, mastics de polyester
 Sur des apprêts adéquatement poncés
 Sous tous les apprêts

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Dégraisser et poncer la surface.
- Avant l'application, 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.

APPLICATION

La distance par rapport au substrat doit être de 20 à 25 cm (8 à 10 po).

- 2 couches équivalent à 20 à 30 µm (0,8 à 1,2 mil)
- Appliquer 1 couche et laisser évaporer. Ensuite, appliquer une deuxième couche jusqu'à l'opacité.

On peut faire un séchage aux infrarouges pour améliorer le temps d'évaporation/de séchage.

ÉPAISSEUR DE FEUIL RECOMMANDÉE

2 couches pour une épaisseur du feuil sec de 0,8 à 1,2 mil



TEMPS DE SÉCHAGE

SÉCHAGE À L'AIR

Avant l'application de produits en polyester : Laisser évaporer 60 minutes à 20 °C (68 °F)
 Avant l'application de mastics 2K : laisser évaporer 30 minutes à 20 °C (68 °F).
 Pour les petites percées avant l'application de couches de finition : laisser évaporer 20 à 30 minutes à 20 °C (68 °F).

RECOUVREMENT ET REPRISE DE RÉPARATION

L'aérosol époxyde Axalta^{MC} 2K 460A peut être recouvert à n'importe quelle étape de son durcissement. On peut le recouvrir d'une couche de finition après 24 heures de séchage à l'air sans le poncer. S'il est séché au four ou à l'air pendant plus de 24 heures, l'aérosol époxyde Axalta^{MC} 2K 460A doit être poncé avec du papier de grain P400 à P600 avant l'application de la couche de finition.

In the United States:
1.855.6.AXALTA
 axalta.us

In Canada:
1.800.668.6945
 axalta.ca





PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Catégorie de revêtement : Revêtement en aérosol à deux composants

Teneur max. en COV (AP) : 498 g/l (4,2 lb/gal)

Teneur max. en COV (LE) : 587 g/l (4,9 lb/gal)

Poids moy. d'un litre (gallon) : 945 g/l (7,9 lb/gal)

Pourcentage moy. du poids en composés volatils : 65,4%

Pourcentage moy. du poids en eau : 0,0%

Pourcentage moy. du poids en solvants exemptés : 12,7%

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

Pourcentage moy. du volume en solvants exemptés : 15,2%

Rendement théorique : 252,6 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

