



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Februari 2015 (Avril 2015)

Information Technique



2K AEROSOLS

D8470 2K Etch Primer (Chromate Free)
D8410 2K Epoxy Primer
D8163 2K Clearcoat

Description du produit

2K Etch Primer (Chromate Free) D8470 est simple à utiliser, donne une fine brume, un temps de préséchage rapide et une longue durée de vie en pot.

2K Epoxy Primer D8410 est un isolant excellent pour supports sensibles avec une très bonne adhérence et offre une résistance à la corrosion remarquable. Ce primer est idéal pour les percées localisées.

2K Clearcoat D8163 un premium high solids 2K vernis très clair à appliquer sur ENVIROBASE® High Performance waterborne basecoat.

Supports et Préparation

D8470/D8410 s'applique uniquement sur :

Acier nu et aluminium bien poncé et dégraissé.

Inox, apprêts polyester, primer d'usine et anciennes finitions en bon état bien ponçés

Une bonne préparation est très importante pour avoir le meilleur résultat final.

Le système de ponçage suivant est conseillé :

Ponçage manuel à l'eau et à sec P280-P320 (GRP P400)

Ponçage mécanique à sec P220-P280

ATTENTION

1. Anciennes finitions synthétiques doivent être durcies à coeur.
2. Non recommandé pour supports thermoplastiques acryliques.

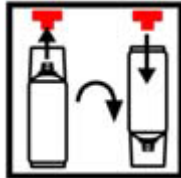
Ces produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel..
RLD298V



ACTIVATION DU 2K AEROSOL



Agiter pendant au moins 2 minutes pour l'activation.



Enlever le bouton rouge du bouchon. Tourner l'aérosol de 180° et fixer le bouton rouge sur le fond de l'aérosol.



Poser l'aérosol à l'envers sur une base solide. Enfoncer le bouton avec la paume de la main dans le fond de l'aérosol jusqu'à l'enfoncement complet.



Agiter vigoureusement pendant au moins 2 minutes.

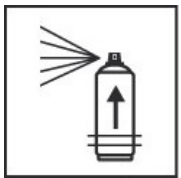
ATTENTION : Laisser reposer le 2K Etch Primer (Chromate free) D8470 pendant 10 minutes avant l'utilisation.



Protection : Mettre un masque type A2/P2 pour votre sécurité personnelle.



Utiliser des gants en latex ou nitrile par exemple.



ATTENTION : Noter la date et l'heure de l'activation sur l'aérosol. Ceci est pratique pour surveiller la durée de vie en pot.



GUIDE D'APPLICATION

D8470 2K ETCH PRIMER (CHROMATE FREE)



Durée de vie en pot à 20°C (usuel pour aérosols)

5 jours

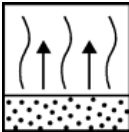
Mettre l'aérosol à l'envers entre deux couches pour obtenir un rendement optimal de l'aérosol



Distance de pulvérisation : 15 - 20 cm



Appliquer 1 – 2 couches pour obtenir une épaisseur de film de 10 – 20 microns.

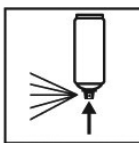


Temps de préséchage entre les couches : 2 - 3 minutes.



Laisser évaporer pendant 15 minutes à 20°C avant de recouvrir avec le 2K primaire acrylique au solvant.

Recouvrir dans les 24 heures.



Retourner l'aérosol et vider le diffuseur après le travail.

Poser l'aérosol à l'envers entre 2 couches pour obtenir un rendement optimal de l'aérosol.

Recouvrir

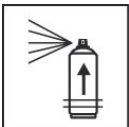
A 20°C : recouvrable après 10-15 minutes
(selon l'épaisseur de la couche)

Recouvrir d'une couche de PPG 2K primaire acrylique au solvant avant la finition aux PPG 2K topcoat systèmes.



GUIDE D'APPLICATION

D8410 2K EPOXY PRIMER



Durée de vie en pot à 20°C (usuel pour aérosols)

48 heures

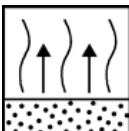
Mettre l'aérosol à l'envers entre deux couches pour obtenir un rendement optimal de l'aérosol



Distance de pulvérisation : 15 - 20 cm



Appliquer 1 couche légère + 1 couche moyenne pour obtenir une épaisseur de couche maximale de 25 – 30 microns



Temps d'évaporation entre les couches : 15 minutes.

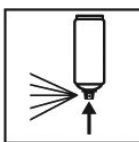


Laisser sécher 60 minutes à l'air à 20°C .Recouvrir d'une couche de 2K primaire acrylique au solvant.



Ondes courtes - 3 minutes à 50°C (mi-puissance) + 7 minutes à 70°C (pleine puissance).

Les temps de séchage peuvent – selon les appareils utilisés – varier. Voir recommandations du fournisseur de la lampe IR.



Recouvrir

Retourner l'aérosol et vider le diffuseur après le travail.

Poser l'aérosol à l'envers entre 2 couches pour obtenir un rendement optimal de l'aérosol.

A 20°C : Recouvrable après 60 minutes

D8410 recouvrir l'endroit à réparer avec un PPG 2K primaire acrylique au solvant avant l'application de la couche de finition avec les systèmes PPG 2K couche de finition.

Appliquer D8410 après séchage IR et ponçage, directement avec le T

2K de PPG.

Ces produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel.

RLD298V



GUIDE D'APPLICATION

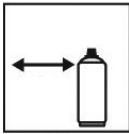
D8163 2K CLEARCOAT



Durée de vie en pot à 20°C (usuel pour aérosols)

12 heures

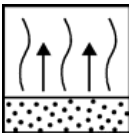
Poser l'aérosol à l'envers entre 2 couches pour obtenir un rendement optimal de l'aérosol.



Distance de pulvérisation : 15 - 20 cm



Appliquer 1 couche légère/moyenne, suivie par 1 couche pleine pour obtenir une épaisseur de film de 50 microns.



2-3 minutes d'évaporation entre les couches.

0-5 minutes d'évaporation **avant** l'étuvage.

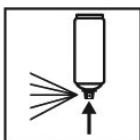


25 minutes à 60°C (température de l'objet).



Ondes courtes : 8 – 15 minutes à pleine puissance (selon la couleur et l'appareil).

Température de l'objet entre 90°C et 100°C



Retourner l'aérosol et vider le diffuseur après le travail

Recouvrir

Recouvrable après refroidissement complet après l'étuvage.

Polir

Le polissage du D8163 se fait le mieux entre 1 heure et 24 heures après « le temps de la mise en service ».

Ces produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel.
RLD298V



INFORMATION RELATIVE AUX COV

La valeur limite européenne pour ce produit (catégorie de produit IIB.e), dans sa forme prête à l'emploi, est au maximum de 840 g/litre de COV.

La teneur de COV de ce produit, dans sa version prête à l'emploi est au maximum 840 g/ltr.

CES PRODUITS SONT DESTINES EXCLUSIVEMENT A UN USAGE

PROFESSIONNEL, et ne doivent pas être utilisés à des fins autres que celles qui sont indiquées. Les informations contenues dans cette fiche technique se fondent sur les connaissances scientifiques et techniques actuelles. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour s'assurer que le produit est bien adapté à l'usage auquel il est destiné.

Pour les informations en matière d'hygiène et de sécurité, merci de consulter la Fiche de données de sécurité qui est également disponible à l'adresse suivante :

www.ppgrefinish.com

INFORMATION:

www.ppgrefinish.com

infobenelux@ppg.com



DELTRON® and ENVIROBASE® are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc.
Copyright © 2014 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..

Ces produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel.
RLD298V

