



RENSEIGNEMENTS SUR LES PRODUITS



Incolore EUROPLUS® à 2,1 COV MC2980

Données de base

L'incolore EUROPLUS® à 2,1 COV d'OMNI® est un produit à deux composants et à haute teneur solides formulé pour offrir profondeur, brillance élevée et apparence supérieure. C'est un choix d'avant-garde pour assurer un fini haut de gamme à rendement élevé et des temps de traitement rapides.

Composants

Incolore

MC2980 — Incolore *EuroPlus* à 2,1 COV

Durcisseur

MH2981 — Activateur *EuroPlus* à 2,1 COV — rapide

MH2982 — Activateur *EuroPlus* à 2,1 COV — lent

MH2983 — Activateur *EuroPlus* à 2,1 COV — très lent

Produits compatibles

Peut être appliqué sur les subjectiles suivants :

MBPX — Couche de base uréthane acrylique à 3,5 COV OMNI Plus

MBX — Couche de base acrylique à 3,5 COV

MTX — Une étape à 2,8 COV

MLX — Émail acrylique à 2,8 COV

Préparation

Laisser la couleur de couche de base sécher pendant au moins 30 min et au maximum 24 heures avant d'appliquer l'incolore. Après 24 heures, il faut poncer légèrement la couche de base et en appliquer une nouvelle couche avant d'appliquer le MC2980.

Rapport de mélange



Rapport de mélange : $\frac{\text{MC2980}}{2} : \frac{\text{MH298X}}{1}$



Durée de vie utile : De 1 à 3 heures à 21 °C (70 °F)



Additifs :

SLV814

SLV4985

SLV73

Flexibilisant universel. Ajouter 10 % par pinte PàP.
Agent de matage universel. Consulter le bulletin de produit ONECHOICE® OC-7F.
Éliminateur d'œils-de-poisson. Ajouter 0,5 oz par pinte PàP.

Pression d'air et réglage du pistolet



HVLP :

Conforme aux règlements sur les COV :

Réglage du pistolet :

De 8 à 10 lb/po² au chapeau d'air

De 29 à 40 lb/po² au pistolet

De 1,3 à 1,6 mm ou l'équivalent

Remarque : Pour obtenir les meilleurs résultats, consulter les recommandations du fabricant pour connaître les pressions d'air à l'entrée d'air du pistolet de pulvérisation.

Application



Couches :

2 ou 3 couches moyennement mouillées

Pour obtenir un rendement optimal, l'épaisseur finale de pellicule sèche recommandée est de 2,0 à 2,5 mils.

Temps de séchage



Entre les couches :

De 5 à 10 min à 21 °C (70 °F)



Séchage à l'air :

Hors poussière :

Avec le MH2981

De 10 à 15 min

Avec le MH2982

De 20 à 30 min

Avec le MH2983

60 min

Hors poisse :

De 40 à 60 min

2,5 heures

4,5 heures

Avant masquage :

De 1 à 3 heures

De 3 à 4 heures

De 5 à 6 heures



Séchage accéléré :

20 min à 60 °C (140 °F)



IR :

De 12 à 15 min



Polissage :

Séchage à l'air

12 heures ou toute une nuit à 21 °C (70 °F) avant le polissage ou la mise en service

Séchage accéléré

De 60 à 90 min de refroidissement avant le polissage ou la mise en service



Avant une nouvelle couche :

Séchage à l'air

12 heures ou toute une nuit à 21 °C (70 °F)

Séchage accéléré

De 60 à 90 min de refroidissement avant une nouvelle couche

Poncer légèrement avant d'appliquer une nouvelle couche.

Nettoyage

Après chaque utilisation, nettoyer à fond les pistolets de pulvérisation, les godets et les contenants d'entreposage, etc., à l'aide du réducteur MR, du solvant tout usage MS151 à faible COV ou d'un autre solvant de nettoyage approprié. Suivre les directives de l'Environmental Protection Agency (EPA) pour entreposer et éliminer correctement les déchets de peinture à base de solvants.

Propriétés

Épaisseur de pellicule sèche par couche :

Appliqué (2 : 1) : De 1,0 à 1,5 mil

Rendement en pi² à 1,0 mil :

De 584 à 592 pi²/gal à 100 % d'efficacité de transfert

Mélanges PàP	MC2980 : MH298X	MC2980 : MH298X : SLV814
Rapport de mélange	2 : 1	2 : 1 : 10 %
Catégorie d'usage	Incolore	Incolore
Teneur réelle en COV (en g/L)	De 123 à 128	De 116 à 120
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	De 1,03 à 1,07	De 0,97 à 1,00
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	De 235 à 249	De 228 à 241
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en lb/gal)	De 1,96 à 2,08	De 1,90 à 2,01
Densité (en g/L)	De 1103 à 1111	De 1115 à 1122
Densité (en lb/gal)	De 9,20 à 9,27	De 9,30 à 9,36
Poids des COV (en %)	De 61,5 à 64,5	De 62,7 à 65,3
Poids de l'eau (en %)	0,0	0,0
Poids des matières exemptées (en %)	De 50,3 à 53,3	De 52,3 à 55,0
Volume d'eau (en %)	0,0	0,0
Volume des matières exemptées (en %)	De 47,3 à 50,1	De 48,8 à 51,3
Volume des solides (en %)	De 35,5 à 38,3	De 35,5 à 38,6
Poids des solides (en %)	De 35,1 à 37,6	De 34,7 à 37,3

Restrictions

Les produits *OMNI* ne devraient pas être combinés à des composantes d'autres gammes de produits.

Mise en garde

Il peut être nécessaire de mélanger le contenu de l'emballage avec d'autres composants avant que le produit puisse être utilisé. Avant d'ouvrir l'emballage, s'assurer de bien comprendre les mises en garde sur les étiquettes de tous les composants, car les dangers inhérents à chacun des composants se retrouvent dans le produit mélangé. L'équipement de pulvérisation doit être manipulé avec soin et conformément aux recommandations du fabricant. Respecter les directives d'utilisation inscrites sur l'étiquette du respirateur. Porter de l'équipement de protection des yeux et de la peau. Prendre toutes les précautions qui s'imposent.

Renseignements de nature médicale

POUR OBTENIR D'URGENCE DES RENSEIGNEMENTS DE NATURE MÉDICALE OU CONCERNANT LE CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS, COMPOSER LE 514 645-1320, AU CANADA, OU LE 412 434-4515, AUX ÉTATS-UNIS.

Consulter les fiches de données de sécurité et les étiquettes pour en savoir plus sur les consignes de sécurité et de manutention.

Les fiches de données de sécurité pour les produits PPG mentionnés dans ce bulletin sont disponibles auprès de votre distributeur de la marque *OMNI*. À la connaissance de PPG Industries, les renseignements techniques du présent bulletin sont exacts. Toutefois, comme PPG Industries améliore constamment ses revêtements et formules de peinture, les données techniques actuelles peuvent être différentes de l'information disponible au moment de l'impression du bulletin. Communiquez avec votre distributeur de la marque *OMNI* ou visitez le site www.ppgrefinish.com pour obtenir l'information la plus récente.



Nous protégeons et
embellissons le monde™