

Couche de base uréthane acrylique OMNI® Plus MBP

Données de base

Le MBP d'OMNI® est une couche de base uréthane acrylique, à séchage rapide et à haut pouvoir couvrant. Elle offre d'excellents contretypages et est conçue pour les ateliers d'aujourd'hui soucieux d'économiser.

Composants

Couleur

MBP — Couche de base uréthane acrylique *OMNI Plus*

Réducteurs

MR185 — Rapide : de 13 à 18 °C (55 à 65 °F)
 MR186 — Moyen : de 18 à 24 °C (65 à 75 °F)
 MR187 — Lent : de 24 à 29 °C (75 à 85 °F)
 MR188 — Très lent : de 29 à 35 °C (85 à 95 °F)

Produits compatibles

Peut être appliqué sur les subjectiles suivants :

Revêtements d'origine et de refinition durcis, nettoyés et poncés

MP17x — Apprêts époxy

MP178 — Apprêt pour plastiques

MP281 — Apprêt surfaçant 1K — gris clair

MP182 — Surfaçant uréthane 2K

MP282 — Apprêt surfaçant 2K à haut pouvoir garnissant

MP213 — Produit de scellement GP

MP23x — Produits de scellement uréthanes 2K

Peut être recouvert des produits suivants :

MC161 — Incolore uréthane à haute teneur en solides

MC250 — Incolore uréthane

MC260 — Incolore rapide

MC270 — Incolore de production à 4,2 COV

MC2800 — Incolore à séchage rapide EUROPLUS®

Préparation

Nettoyage des surfaces

MX190 — Nettoyant

MX192 — Nettoyant pour plastiques

SXA330 — Décapant pour cire et graisse

SWX350 — H₂O-SO-CLEAN®

Ponçage

Papier abrasif à grain 400 (à la machine, ou à sec et à la main) ou à grain 500 (à l'eau) sur les vieux finis et les apprêts surfaçants

Mélanges



Rapport de mélange :

MBP : **Réducteur MR**
 1 : 1



Durée de vie utile :

Indéterminée

Mise à la teinte :

Le MBP peut être coloré en lui ajoutant jusqu'à 10 % d'une base à mélanger *OMNI* et la même quantité de convertisseur pour couche de base M599.



Additifs :

Facultatif

Le durcisseur utilisé dans l'incolore choisi pour la réparation peut aussi servir à catalyser la couche de base dans les proportions suivantes :

10 % au produit PàP non réduit ou
 5 % au produit PàP réduit

Application



Couches : 2 ou 3 couches, ou jusqu'à l'obtention de la couleur appropriée

Pression d'air et réglage du pistolet



HVLP : De 8 à 10 lb/po² au chapeau d'air
Conventionnel : De 45 à 55 lb/po² au pistolet
Conforme aux règlements sur les COV : De 29 à 40 lb/po² au pistolet

Réglage du 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.

Temps de séchage



Entre les couches : De 5 à 10 min à 21 °C (70 °F)



Séchage à l'air : 45 min



Incolore : 20 min minimum, 24 heures maximum à 21 °C (70 °F)

Nettoyage

Après chaque utilisation, nettoyer à fond les pistolets de pulvérisation, les godets et les contenants d'entreposage, etc., à l'aide du solvant à usages multiples MS251 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

COV

Teneur réelle en COV du produit emballé : De 511 à 693 g/L (4,26 à 5,78 lb/gal)

Teneur réglementaire en COV du produit emballé : De 511 à 693 g/L (4,26 à 5,78 lb/gal)

Teneur réglementaire en COV du produit PàP appliqué (1 : 1) : De 644 à 755 g/L (5,54 à 6,3 lb/gal)

Épaisseur de la pellicule par couche

Appliqué (1 : 1) : De 0,5 à 0,6 mil

Rendement en pi² à 1,0 mil

Appliqué (1 : 1) : De 159 à 198 pi²/gal à 100 % d'efficacité de transfert

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™