

Couche de base acrylique à 3,5 COV (système couche de base/incolore conforme) MBC

Données de base

Le MBC d'OMNI® est une couche de base acrylique à séchage rapide conçue pour les ateliers de carrosserie d'aujourd'hui. Il doit être recouvert d'un incolore OMNI conforme aux règlements sur les COV.

Composants

Couleur

MBC — Couche de base acrylique

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
MP871 — Apprêt époxy gris à 2,1 COV
MP831 — Apprêt surfaçant gris 1K à 2,1 COV
MP80x — Apprêts à usages multiples à 2,1 COV
MP89x — Produits de scellement uréthanes à 2,1 COV

Peut être recouvert des produits suivants :

MC730 — Incolore de production à 2,1 COV
MC760 — Incolore universel à 2,1 COV
MC770 — Incolore uréthane très brillant à 2,1 COV
MC262 — Incolore uréthane 4+1 à 2,1 COV
MC2910 — Incolore EUROPLUS® à 2,1 COV, pour panneaux multiples

Préparation

Nettoyage des surfaces

SXA330 — Décapant pour cire et graisse
SWX350 — H₂O-SO-CLEAN®
SX1009 — Nettoyant pour insectes et goudron à 2,9 COV

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 :

MBC	:	Réducteur MR
1	:	1



Durée de vie utile :

Indéterminée



Mise à la teinte :

Le MBC peut être coloré en y ajoutant jusqu'à 10 % d'une base à mélanger AU OMNI et la même quantité de liant pour couche de base M150.



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 : Avant masquage : 45 min

Incolore : 20 min minimum, 24 heures maximum à 21 °C (70 °F) avant l'application de l'incolore

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 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 526 à 693 g/L (4,39 à 5,78 lb/gal)

Teneur réglementaire en COV du produit emballé (moins l'eau et les matières exemptées) : De 526 à 693 g/L (4,39 à 5,78 lb/gal)

Teneur réglementaire en COV du produit PàP à 1:1 (moins l'eau et les matières exemptées) : De 672 à 754 g/L (5,61 à 6,29 lb/gal)

Épaisseur de la pellicule par couche

Appliqué (1 : 1) : De 0,5 à 0,6 mils

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™