

Apprêt pour plastiques MP178

Données de base

Le MP178 d'OMNI® est un apprêt transparent à un composant conçu pour adhérer à la plupart des subjectiles de plastique.

Composants

Apprêt

MP178 — Apprêt pour plastiques

Produits compatibles

Peut être appliqué sur les subjectiles suivants :

Subjectiles de plastique nettoyés et poncés
(sauf le polyéthylène)

Peut être recouvert des produits suivants :

MP17x — Apprêts époxy
MP281 — Apprêt surfaçant 1K — gris clair
MP182 — Apprêt surfaçant 2K
MP282 — Apprêt surfaçant 2K à haut pouvoir garnissant
MP213 — Produit de scellement GP
Série MP23x — Produits de scellement uréthanes 2K
MBP — Couche de base uréthane acrylique OMNI Plus
MBC — Couche de base acrylique
MTK — Uréthane acrylique à une étape
MAE — Émail acrylique
MAE — Émail acrylique avec durcisseur

Préparation

Nettoyage des surfaces

MX192 — Nettoyant pour plastiques
SWX350 — H₂O-SO-CLEAN®

Ponçage

Papier abrasif à grain 600 mouillé ou sec, ou tampon abrasif gris (utiliser un papier plus fin pour le plastique souple)

Mélanges



Rapport de mélange : Le MP178 est prêt à pulvériser.



Additifs : Aucun

Application



Couches : 1 fine couche*

* Si l'apprêt n'est pas recouvert dans les 24 heures, poncer et appliquer une nouvelle couche.

Pression d'air et réglage du pistolet



HVLP :

Conventionnel :

Conforme aux règlements sur les COV :

De 8 à 10 lb/po² au chapeau d'air

De 45 à 55 lb/po² au pistolet

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



Séchage à l'air :

30 min à 21 °C (70 °F)



Avant une nouvelle couche ou une couche de finition :

30 min

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 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

Mélanges PàP	
Rapport de mélange:	Tel quel
Catégorie d'usage	Promoteur d'adhérence
Teneur réelle en COV (en g/L)	835
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	6,97
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	835
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en lb/gal)	6,97
Densité (en g/L)	868
Densité (en lb/gal)	7,24
Poids des COV (en %)	96,2
Poids de l'eau (en %)	0,0
Poids des matières exemptées (en %)	0,0
Volume d'eau (en %)	0,0
Volume des matières exemptées (en %)	0,0
Épaisseur de la pellicule par couche	0,2 mil
Rendement en pi ² /gal US (1 mil, à 100 % d'efficacité de transfert)	244

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™