

Apprêt garnissant polyester gris JP211

Données de base

Le JP211 de SHOP-LINE® est un apprêt polyester gris à deux composants, à haut pouvoir garnissant et à séchage rapide, qui peut être utilisé dans les régions où il faut respecter des règlements sur les COV.

Composants

Apprêt

JP211 — Apprêt garnissant polyester gris

Durcisseur

MEKP — Durcisseur pour apprêt polyester

Produits compatibles

Peut être appliqué sur les subjectiles suivants :

Acier, acier galvanisé et aluminium nettoyés, poncés et apprêtés

Mastic et fibre de verre nue poncés et nettoyés

Apprêt d'électrodéposition adéquatement nettoyé et poncé

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

JP37x — Apprêts époxy

JP390 — Apprêt époxy à 2,1 COV

Peut être recouvert des produits suivants :

JP202 — Apprêt surfaçant 2 K

JP233 — Apprêt acrylique 1K

JP285 — Surfaçant uréthane 2K

JP37x — Apprêts époxy

JP315 — Produit de scellement acrylique 1K

JP33x — Produits de scellement uréthane 2K

JP390 — Apprêt époxy à 2,1 COV

JP221 — Apprêt surfaçant 1K à 2,1 COV

JP35x — Apprêts à usages multiples à 2,1 COV

JP36x — Produits de scellement uréthanes à 2,1 COV

Ne pas appliquer sur un apprêt de mordançage.

Doit être appliqué sur une surface apprêtée ou scellée, avant de recevoir une couche de finition.

Préparation

Nettoyage des surfaces

JX101 — Décapant pour cire et graisse

JX992 — Nettoyant pour plastiques

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 120-180 sur le métal nu

Papier abrasif à grain 180-240 sur les vieux finis et le mastic

Mélanges

Ajouter 1,0 oz de durcisseur pour apprêt MEKP par pinte d'apprêt garnissant polyester gris JP211, ou 4 oz de MEKP par gallon.



Durée de vie utile : De 45 à 60 min à 21 °C (70 °F)

Pression d'air et réglage du pistolet



HVLP :

Conforme aux règlements sur les COV :

De 8 à 10 lb/po² au chapeau d'air

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.

Application



Couches : Appliquer 1 ou 2 couches moyennement mouillées et laisser évaporer 5 min entre les couches. S'il faut une couche supplémentaire, attendre 15 min avant de l'appliquer. Ne pas appliquer plus de 3 couches.

Temps de séchage



Entre les couches : Entre la première et la deuxième couche : 5 min
Entre la deuxième et la troisième couche : 15 min



Séchage à l'air : 1,5 heure à 21 °C (70 °F) avant de poncer et d'appliquer l'apprêt et la couche de finition
Pour obtenir des résultats optimaux, poncer à sec avec un papier abrasif à grain 320-400.



Séchage accéléré : Temps d'évaporation de 10 à 15 min, puis durcissement accéléré de 15 à 20 min à 60 °C (140 °F) (température du métal)



Couche de finition : **Séchage à l'air**
1,5 heure à 21 °C (70 °F) avant de poncer et d'appliquer l'apprêt et la couche de finition
Séchage accéléré
Laisser refroidir avant de poncer et d'appliquer l'apprêt et la couche de finition.

Nettoyage

Après chaque utilisation, les pistolets de pulvérisation, les godets, les contenants d'entreposage, etc., doivent être nettoyés à fond avec le solvant tout usage approprié de PPG.

Mélange en poids

JP211 à 1/2 oz par pinte

Volume	4 oz — 1/4 chopine Mesures (grammes)	8 oz — 1/2 chopine Mesures (grammes)	16 oz — 1/2 pinte Mesures (grammes)	32 oz — 1 pinte Mesures (grammes)
JP211	175,6 (155,7)	351,1 (311,3)	702,2 (622,07)	1404,4 (1245,4)
MEKP	4,5 (4,0)	9,0 (8,0)	18,0 (16,0)	36,1 (32,0)

Remarque : On trouvera d'autres volumes dans PAINTMANAGER®.

Données techniques	
Mélanges PàP	JP211 : MEKP
Rapport de mélange	4 oz pour 128 oz — 1,0 oz pour 32 oz
Catégorie d'usage	Apprêt
Teneur réelle en COV (en g/L)	153
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	1,28
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	163
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en lb/gal)	1,36
Densité (en g/L)	1306
Densité (en lb/gal)	10,89
Poids des COV (en %)	15,4
Poids de l'eau (en %)	0,1
Poids des matières exemptées (en %)	3,6
Volume d'eau (en %)	0,1
Volume des matières exemptées (en %)	5,9
Volume des solides (en %)	77,9
Poids des solides (en %)	84,6

Propriétés

Épaisseur de pellicule sèche par couche : Environ 2,0 à 3,0 mils
Rendement en pi² à 1,0 mil : Appliqué : 944 pi²/gal à 100 % d'efficacité de transfert



Nous protégeons et
embellissons le monde™

Restrictions

Les produits *Shop-Line* 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 *Shop-Line*. 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 *Shop-Line* ou visitez le site www.ppgrefinish.com pour obtenir l'information la plus récente.

© Copyright 2020 PPG Industries, Inc. Tous droits réservés. www.ppgrefinish.com

Le logo de PPG, *H₂O-So-Clean*, *PaintManager* et *Shop-Line* sont des marques déposées, et *Nous protégeons et embellissons le monde* est une marque de commerce de PPG Industries Ohio, Inc.
