

Couche de base uréthane acrylique à 3,5 COV SHOP-LINE® Plus / Convertisseur J179 JBPX

La présente mise à jour de fiche technique s'applique aux formules JBPX révisées (contenant du J179). En cas d'utilisation d'une ancienne formule JBPX (contenant du J136), consulter l'ancienne fiche technique. Dans les mélanges prêts à pulvériser faits à partir des anciennes formules JBPX, il faut utiliser le durcisseur JH6028.

Données de base

Le JBPX de SHOP-LINE® est une couche de base acrylique à séchage rapide et à haut pouvoir couvrant conçue pour les ateliers de carrosserie d'aujourd'hui. Pour respecter les règlements sur les COV, la couche de base JBPX doit être recouverte d'un incolore conforme de Shop-Line.

Composants

Couleur

JBPX — Couche de base uréthane acrylique à 3,5 COV Shop-Line Plus (convertisseur J179)

Réducteurs

JR555 — Moyen : de 18 à 24 °C (65 à 75 °F)
JR556 — Lent : de 24 à 29 °C (75 à 85 °F)
JR557 — Retardateur : de 29 à 35 °C (85 à 95 °F)

Produits compatibles

Peut être appliqué sur les subjectiles suivants :

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

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

Peut être recouvert des produits suivants :

JC7100 — Incolore européen HS à 2,1 COV, pour panneaux multiples

JC7200 — Incolore européen HS à 2,1 COV

JC780 — Incolore polyuréthane à séchage rapide à 2,1 COV

JC781 — Incolore polyuréthane très brillant à 2,1 COV

JC830 — Incolore de production à 2,1 COV

Préparation

Nettoyage des surfaces

SXA330 — Décapant pour cire et graisse

SWX350 — H₂O-SO-CLEAN^{MC}

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



Standard :

JBPX	:	JR55x
1	:	1

Température élevée* :

JBPX	:	JR557	:	JH6028
1	:	1	:	5 %

* **Remarque :** À une température élevée, au-dessus de 90 °F, l'utilisation de durcisseur JH6028 et de solvant JR557 est recommandée.



Durée de vie utile :

1 : 1	Indéterminée
1 : 1 : 5 %	6 heures à 21 °C (70 °F)

Mise à la teinte :

Le JBPX peut être coloré en lui ajoutant jusqu'à 10 % d'une base à mélanger Shop-Line et la même quantité de convertisseur J179 JBPX.



Additifs :

Avec l'application de la couche de base blanche, vous devez ajouter 10% du durcisseur d'incolore préféré à la couleur non réduite, ou 5% à la couleur PàP.

Avec toutes les autres couleurs, le durcisseur est facultatif.

Pression d'air et réglage du pistolet



HVLP :	De 8 à 10 lb/po ² au chapeau d'air
Conforme aux règlements sur les COV :	De 29 à 40 lb/po ² 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 :	2 ou 3 couches, ou jusqu'à l'obtention de la couleur appropriée
------------------	---

Temps de séchage



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



Séchage à l'air à 21 °C (70 °F) :	Avant masquage : 45 min
--	-------------------------



Incolore :	30 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 JR, du solvant tout usage JT571 à 0,21 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

COV

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 174 à 277 pi²/gal à 100 % d'efficacité de transfert

Appliqué (1 : 1 : 5 %) : De 227 à 364 pi²/gal à 100 % d'efficacité de transfert

Mélanges PàP	JBPX (produit emballé)	JBPX : JR55x	JBPX : JR557 : JH6028
Rapport de mélange	S.O.	1 : 1	1 : 1 : 5 %
Catégorie d'usage	Couche de couleur	Couche de couleur	Couche de couleur
Teneur réelle en COV (en g/L)	De 104 à 296	De 53 à 149	De 53 à 144
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	De 0,87 à 2,47	De 0,44 à 1,24	De 0,44 à 1,20
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	De 290 à 419	De 290 à 419	De 247 à 379
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (lb/gal)	De 2,42 à 3,49	De 2,42 à 3,49	De 2,06 à 3,16
Densité (en g/L)	De 912 à 1184	De 1058 à 1231	De 1063 à 1258
Densité (en lb/gal)	De 7,61 à 9,88	De 8,83 à 10,54	De 8,87 à 10,50
Poids des COV (en %)	De 51,3 à 74,7	De 75,9 à 89,8	De 73,3 à 86,4
Poids de l'eau (en %)	0,1	De 0,0 à 0,1	De 0,0 à 0,1
Poids des matières exemptées (en %)	De 25,7 à 59,3	De 65,6 à 88,8	De 63,11 à 79,8
Volume d'eau (en %)	0,1	De 0,0 à 0,1	De 0,0 à 0,1
Volume des matières exemptées (en %)	De 29,1 à 63,9	De 64,5 à 82,0	De 62,1 à 78,7



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 signalétiques et les étiquettes pour en savoir plus sur les consignes de sécurité et de manutention.

Les fiches signalétiques 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.

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