

Incolore polyuréthane à séchage rapide à 2,1 COV JC780

Données de base

Le JC780 de SHOP-LINE® est un incolore polyuréthane à brillance élevée, à deux composants, à 2,1 lb/gal de COV et à séchage rapide, conçu pour les ateliers de production dont les cabines de pulvérisation sont à séchage à l'air et à flux transversal ou à durcissement accéléré et à courant d'air descendant. Il offre de très bonnes caractéristiques de brillance, de profondeur et de polissage.

Composants

Incolore

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

Durcisseur

JH7870 — Durcisseur polyuréthane — rapide

JH7880 — Durcisseur polyuréthane — lent

JH7890 — Durcisseur polyuréthane — ultra-lent

Produits compatibles

Peut être appliqué sur les subjectiles suivants :

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

JBX — Couche de base acrylique à 3,5 COV

JTX — Uréthane acrylique à brillant direct et à 2,8 COV

JLX — Émail acrylique à 2,8 COV

Préparation

Attendre au moins 30 min et au maximum 24 heures avant d'appliquer l'incolore sur la couleur de couche de base. Après 24 heures, il faut poncer légèrement la couche de base et en appliquer une nouvelle couche avant d'appliquer le JC780.

Mélanges



Rapport de mélange :

JC780 : **JH78xx**
4 : 1



Durée de vie utile :

De 1,5 à 2 heures à 21 °C (70 °F)



Additifs :

SLV4985	Agent de matage universel. Consulter le bulletin de produit ONECHOICE® OC-7F.
SLV814	Flexibilisant universel. Ajouter 10 % par pinte PàP.
SLV73	Éliminateur d'œil-de-poisson. Ajouter 0,5 oz par pinte PàP.
SL93LV	Accélérateur. Ajouter 2 % par pinte PàP.

Pression d'air et réglage du pistolet



HVLP :

De 8 à 10 lb/po² au chapeau d'air

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.

Application

**Couches :**

2 ou 3 couches
Pour obtenir un rendement optimal, l'épaisseur finale de pellicule sèche recommandée est de 2,0 à 2,5 mils.

Temps de séchage

**Entre les couches :**

De 5 à 10 min à 21 °C (70 °F)

**Séchage à l'air :**

Hors poussière :
Avant masquage :

Avec JH7870

De 10 à 15 min
De 2 à 4 heures

Avec JH7880/JH7890

De 15 à 20 min
2 à 4 heures

**Séchage accéléré :**

15 min à 60 °C (140 °F)

**IR :**

De 12 à 15 min

**Polissage :****Séchage à l'air**

De 2 à 4 heures ou toute une nuit à 21 °C (70 °F) avant le polissage ou la mise en service

Séchage accéléré

De 60 à 90 min de refroidissement avant le polissage ou la mise en service

**Avant une nouvelle couche :****Séchage à l'air**

8 heures ou toute une nuit à 21 °C (70 °F)

Séchage accéléré

De 60 à 90 min de refroidissement avant une nouvelle couche

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 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

Épaisseur de pellicule sèche par couche

Appliqué (4 : 1) : De 1,0 à 1,5 mil

Rendement en pi² à 1,0 mil

Appliqué (4 : 1) : De 476 à 480 pi²/gal à 100 % d'efficacité de transfert

Propriétés (suite)

Mélanges PàP	JC780 : JH78xx	JC780 : JH78xx : SL93LV	JC780 : JH78xx : SLV814
Rapport de mélange	4 : 1	4 : 1 + 2%	4 : 1 : 1/2
Catégorie d'usage	Revêtement d'incolore	Revêtement d'incolore	Revêtement d'incolore
Teneur réelle en COV (en g/L)	104	De 98 à 102	99
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	0,87	De 0,82 à 0,85	0,82
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	249	De 236 à 244	240
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (lb/gal)	2,08	De 1,97 à 2,04	2,00
Densité (en g/L)	1111	De 1117 à 1118	1122
Densité (en lb/gal)	9,27	De 9,32 à 9,33	9,36
Poids des COV (en %)	69,4	De 69,2 à 69,6	69,8
Poids de l'eau (en %)	0,0	0,0	0,0
Poids des matières exemptées (en %)	60,0	De 60,4 à 60,5	61,0
Volume d'eau (en %)	0,0	0,0	0,0
Volume des matières exemptées (en %)	58,3	De 58,4 à 58,5	58,8
Volume des solides (en %)	28,7	De 29,6 à 30,2	29,0
Poids des solides (en %)	29,6	De 30,4 à 30,8	29,3



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, *Shop-Line* et *OneChoice* sont des marques déposées de PPG Industries Ohio, Inc.