

Renseignements sur les produits

Apprêts à usages multiples à 2,1 COV de la série JP35x

Données de base

Les produits de la série JP35x de SHOP-LINE® sont des apprêts scellants à deux composants, à faible COV et à séchage rapide qui peuvent être utilisés comme apprêts surfaçants ou comme produits de scellement mouillé sur mouillé intégrés à un incolore. Ils sont offerts en blanc, gris ou noir.

Composants

Apprêts

JP354 — Apprêt à usages multiples à 2,1 COV — blanc JP355 — Apprêt à usages multiples à 2,1 COV — gris

JP356 — Apprêt à usages multiples

à 2,1 COV — noir

Durcisseur

JH358 — Durcisseur pour apprêt à usages multiples

Réducteurs

JR554 — Réducteur conforme à faible COV — rapide JR555 — Réducteur conforme à faible COV — moven JR556 — Réducteur conforme à faible COV - lent : de 24 à 29 °C (75 à 85 °F) (Consulter le Guide de sélection du diluant Shop-Line [SLTB-001F].)

Incolores

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

JC7200 — Incolore européen HS à 2,1 COV

JC830 — Incolore de production à 2,1 COV

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

JC815 — Incolore rapide à faible COV

Produits compatibles

Peuvent être appliqués sur les subjectiles suivants:

Acier, acier galvanisé et aluminium nettoyés, poncés et apprêtés avec un apprêt de mordançage Mastic, préimprégné (SMC) et fibre de verre recouverte de gel, poncés et nettoyés

Apprêt d'électrodéposition adéquatement nettoyé et poncé

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

SX1071 — Apprêt de mordançage à 5,5 COV ECOBASE^{MC}

SU470LV — Promoteur d'adhérence conforme 1K

JP209 — Apprêt garnissant polyester gris

JP390 — Apprêt époxy à 2,1 COV

JC815 — Incolore rapide à faible COV

Peuvent être recouverts des produits suivants :

JP390 — Apprêt époxy à 2,1 COV

Série JP36x — Produits de scellement uréthanes à 2,1 COV

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

JBX — Couche de base à 3,5 COV

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

JLX — Émail acrylique à 2,8 COV

Préparation

Nettoyage des surfaces

SXA103 — MULTI-PREPMC

SXA330 — Décapant pour cire et graisse

ACRYLI-CLEAN®

SWX350 — Prénettoyant à base

d'eau H₂O-SO-CLEAN®

SX1009 — Nettoyant pour insectes et goudron

à 2,9 COV

Poncage

Comme apprêts : à la machine, avec un papier abrasif à grain 180-220, sur l'acier nu

Comme produits de scellement : à la machine, avec un papier abrasif à grain 320-400, sur les apprêts et les vieux finis

SL35xF 2019-03 www.ppgrefinish.com

Mélanges



Apprêts surfaçants : <u>JP35x : JH358 : JR55x</u>

<u>4 · 1 · 2</u>



Produits de scellement mouillé sur mouillé :

JC830/JC7100/JC815

JP35x : JC780/JC7200 : JH358 : JR55x



Durée de vie utile : 45 min à 21 °C (70 °F) selon un rapport de 4 : 1 : 2

1 heure à 21 °C (70 °F) selon un rapport de 3 : 1 : 1 : 1



Additifs: SLV814 — Flexibilisant universel: 10 % du mélange 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: 4:1:2 De 2 à 4 couches, comme apprêts surfaçants

3:1:1:1 1 ou 2 couches, comme produits de scellement

mouillé sur mouillé

Temps de séchage



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



Séchage à l'air : 4 : 1 : 2 — Apprêts surfaçants

De 1 à 2 heures à 21 °C (70 °F) avant le ponçage et la couche de

finition

3:1:1:1 — Produits de scellement mouillé sur mouillé

15 min avant la couche de finition



Séchage accéléré : 4 : 1 : 2 — Apprêts surfaçants

De 20 à 30 min à 61 °C (140 °F) (température du métal)



IR (intensité moyenne): 4:1:2 — Apprêts surfaçants

De 10 à 15 min



Couche de finition : Séchage à l'air

4:1:2 — Apprêts surfaçants

De 1 à 2 heures avant le ponçage et la couche de finition 3 : 1 : 1 : 1 — Produits de scellement mouillé sur mouillé

15 min avant la couche de finition

Séchage accéléré

4:1:2 — Apprêts surfaçants

Après refroidissement

www.ppgrefinish.com SL35xF 2019-03

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 la pellicule par couche

Appliqués (3 : 1 : 1 : 1) : De 1,2 à 1,5 mil Appliqués (4 : 1 : 2) : De 1,5 à 2 mils

Rendement en pi² à 1,0 mil

Appliqués (3 : 1 : 1 : 1) : 602 pi²/gal à 100 % d'efficacité de transfert Appliqués (4 : 1 : 2) : 592 pi²/gal à 100 % d'efficacité de transfert

APPRÊTS ET APPRÊTS SCELLANTS	Système standard	Système flexibilisé	Système standard	Système flexibilisé
Mélanges PàP	JP35x : JH358 : JR55x	JP35x : JH358 : JR55x + 10 % SLV814	JP35x : JC780/ JC7200/JC830/ JC7100/JC815 : JH358 : JR55x	JP35x : JC780/ JC7200/JC830/ JC7100/JC815 : JH358 : JR55x + 10 % SLV814
Rapport de mélange	4:1:2	4:1:2+10%	3:1:1:1	3 : 1 : 1 : 1 + 10 %
Catégorie d'usage	Apprêt	Apprêt	Apprêt scellant	Apprêt scellant
Teneur réelle en COV (en g/L)	120	113	De 118 à 142	De 112 à 133
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	1,00	0,94	De 1,00 à 1,19	De 0,93 à 1,11
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	De 232 à 246	De 225 à 237	De 239 à 250	De 221 à 237
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en lb/gal)	De 1,94 à 2,05	De 1,88 à 1,98	De 1,91 à 2,09	De 1,85 à 2,03
Densité (en g/L)	De 1414 à 1511	De 1406 à 1485	De 1369 à 1452	De 1357 à 1433
Densité (en lb/gal)	De 11,88 à 12,61	De 11,73 à 12,39	De 11,42 à 12,12	De 11,32 à 11,96
Poids des COV (en %)	De 51,4 à 53,9	De 53,1 à 55,5	De 47,0 à 52,8	De 49,2 à 54,5
Poids des solides (en %)	De 46,1 à 48,6	De 44,5 à 46,9	De 47,2 à 53,0	De 45,5 à 50,8
Poids de l'eau (en %)	De 0,0 à 0,1	De 0,0 à 0,1	0,0	0,0
Poids des matières exemptées (en %)	De 43,5 à 45,4	De 45,5 à 47,7	De 37,1 à 43,6	De 39,8 à 45,7
Volume d'eau (en %)	De 0,0 à 0,1	De 0,0 à 0,1	0,0	0,0
Volume des matières exemptées (en %)	De 49,0 à 51,1	De 50,3 à 52,3	De 43,0 à 48,4	De 44,9 à 49,8

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.

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.



© 2019 PPG Industries, Inc. Tous droits réservés.

Le logo de PPG, Shop-Line, Acryli-Clean et H₂O-So-Clean sont des marques déposées, et Nous protégeons et embellissons le monde, Ecobase et Multi-Prep sont des marques de commerce de PPG Industries Ohio, Inc.

www.ppgrefinish.com SL35xF 2019-03