

Promoteur d'adhérence conforme 1K

SU470LV / SUA470LV

Le SU470LV/SUA470LV de ONECHOICE® est un promoteur d'adhérence à un seul composant destiné à tous les marchés d'Amérique du Nord. Il est recommandé de l'utiliser sous les sous-couches et les couches de finition des marques PPG et NEXA AUTOCOLOR®.

Utilisé après un nettoyage adéquat et selon les recommandations, le SU470LV/SUA470LV offre une adhérence exceptionnelle sur les pare-chocs, les panneaux et toute autre surface de plastique nu et non apprêté du domaine automobile.



Caractéristiques et avantages

- Contenant pratique prêt à l'emploi.
- Résultats uniformes.
- S'utilise avec les sous-couches et les couches de finition des marques PPG et Nexa Autocolor.
- Peut être utilisé dans tous les marchés d'Amérique du Nord.
- Procure une adhérence et une rétention excellentes de la couche de finition.
- Satisfaction de la clientèle.
- Polyvalence et fiabilité.
- Amélioration de la productivité.
- Offert en aérosol.

Produits compatibles

- Couche de base DBC DELTRON® 2000
- Couche de base à l'eau ENVIROBASE® Haute performance*
- Couleur de couche de base BC GLOBAL REFINISH SYSTEM®
- Couche de base à l'eau AQUABASE® Plus*
- Uréthane acrylique DCC CONCEPT®
- P420/P421/P422 2K® de Nexa Autocolor
- Sous-couches Deltron
- Sous-couches Global Refinish System
- Sous-couches Envirobase Haute performance
- Sous-couches Aquabase Plus
- Sous-couches 2K de Nexa Autocolor

* Le promoteur d'adhérence doit être scellé avant de le recouvrir d'une couche de base à l'eau.

Remarque : Consulter les bulletins techniques des produits particuliers pour obtenir des directives complètes sur les systèmes de réparation, connaître les autres composants et obtenir de l'information supplémentaire.

Mode d'emploi

Préparation des surfaces



- Bien nettoyer et poncer la zone à peindre avec le tampon de nettoyage et de ponçage SU4901 *OneChoice*, ou avec la pâte de ponçage SX1002 *OneChoice* et un tampon de ponçage gris. Rincer à l'eau claire. **Remarque : L'eau devrait se retirer de la surface en nappes. Si l'eau perle, reprenez le processus de nettoyage avant de continuer.**
- Sécher au séchoir ou avec un chiffon propre et s'assurer que la surface est complètement délustrée.
- Procéder au dernier nettoyage avec le SWX350 H₂O-SO-CLEAN[®], le SX103/SXA103 MULTI-PREP^{MC} ou le nettoyant à faible COV (1,4 lb/gal) SX394*. S'assurer que la surface est complètement sèche avant de passer à l'étape suivante et utiliser un chiffon collant pour éliminer la saleté avant d'appliquer le SU470LV/SUA470LV.
- Pour assurer une adhérence maximale après le nettoyage, le promoteur d'adhérence conforme 1K SU470LV/SUA470LV doit être appliqué immédiatement après le processus de nettoyage. Si la pièce doit attendre pendant plus d'une heure après le nettoyage, il faut la renettoyer avant d'appliquer le promoteur d'adhérence conforme 1K SU470LV/SUA470LV.

* Avant d'utiliser les nettoyeurs, vérifier qu'ils respectent les règlements régionaux.

Rapport de mélange



Le SU470LV/SUA470LV est emballé prêt à pulvériser.

Durée de vie utile : Indéterminée

- Bien agiter le SU470LV à la main avant de l'utiliser.
- Le SU470LV peut être laissé dans le pistolet de pulvérisation jusqu'à 8 heures.
- Pour assurer l'uniformité et éviter l'obstruction du contenant aérosol de SUA470LV, le secouer vigoureusement à la main pendant 1 min.

Réglage du pistolet



Buse : De 1,3 à 1,5 mm ou équivalent

HVLP : 10 lb/po² au chapeau d'air

Conforme aux règlements sur les COV : De 29 à 40 lb/po² au pistolet

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



Appliquer : 1 couche moyennement mouillée

Remarque : Ce produit n'est coloré que pour voir où on l'applique. S'il a été pulvérisé jusqu'à couverture complète, l'épaisseur maximale de pellicule a été dépassée et cela nuira au durcissement.

Avant l'application de la couche de finition : 10 min à 21 °C (70 °F)*

Temps de séchage



* Si le séchage dure plus de 1 heure, poncer légèrement la surface, la renettoyer et réappliquer du SU470LV/SUA470LV.

Remarque : Le SU470LV/SUA470LV peut être directement recouvert d'une couche de finition à base de solvants. Toutefois, pour éviter la contamination de la pièce de plastique et améliorer le rendement global du système, il faut appliquer un produit de scellement ou un apprêt avant la couche de finition, dès que le SU470LV/SUA470LV est sec.

Ne pas recouvrir directement avec des couches de base à l'eau *Envirobase* Haute performance ou *Aquabase* Plus. L'application d'un produit de scellement à 2 composants doit précéder l'application de la couleur.

Nettoyage de l'équipement



Les pistolets de pulvérisation, les godets, les contenants d'entreposage, etc., doivent être nettoyés à fond après chaque utilisation avec un solvant de nettoyage conforme.

Remarque : Lorsque la pulvérisation du produit en aérosol est terminée, renverser la canette et appuyer sur le pulvérisateur jusqu'à ce que la soupape soit dégagée. Cela empêche qu'elle ne se bouche de l'intérieur.

Nouveaux panneaux

Subjectiles de plastique préapprêtés

Laver à l'eau savonneuse.

Tester l'apprêt avec le **SXA103***.

Aucun effet.

Avec un papier abrasif à grain 400 (à la main ou à la ponceuse DA), poncer toute la surface.

Utiliser le **SXA103** pour l'essuyage final et comme agent antistatique.

Appliquer le **SU470LV/ SUA470LV** (aérosol) sur toute zone où le subjectile est exposé.

Ramollissement.

Éliminer tout l'apprêt du subjectile.

Suivre les instructions relatives aux **subjectiles de plastique non apprêtés**.

Subjectiles de plastique non apprêtés

Utiliser un **tampon de nettoyage et de ponçage SU4901**, ou de la **pâte de ponçage SX1002** et un tampon de ponçage gris. Bien rincer à l'eau claire. La préparation est terminée lorsque l'eau glisse en nappes. Si l'eau perle, reprendre le processus.

Sécher au séchoir ou avec un chiffon propre. Toute la surface doit être entièrement délustree.

Utiliser le **SXA103** ou le **SWX350** pour l'essuyage final et comme agent antistatique.

Appliquer le **SU470LV/SUA470LV** (aérosol) en 1 couche moyennement mouillée sur toute la surface. Laisser sécher pendant 10 min avant de continuer.

Poursuivre la réparation en utilisant vos sous-couches et couches de finition préférées des systèmes de peinture PPG ou *Nexa Autocolor*. Pour obtenir des renseignements sur la meilleure façon d'effectuer correctement la réparation, consulter les fiches techniques des produits à appliquer.

* Pour tester l'apprêt, humecter un chiffon blanc et propre avec le SX103 ou le SXA103 *Multi-Prep*, et frotter un point peu visible du plastique. Si l'apprêt se ramollit ou s'enlève, l'éliminer de la pièce en le ponçant, puis suivre le processus de préparation du plastique nu.

Panneaux de plastique existants

Réparer les dommages mineurs ou importants.

Délustrer toute la surface avec un papier abrasif à grain 400.

Utiliser un **tampon de nettoyage et de ponçage SU4901**, ou de la **pâte de ponçage SX1002** et un tampon de ponçage gris sur le plastique brut exposé. Bien rincer à l'eau claire. La préparation est terminée lorsque l'eau glisse en nappes. Si l'eau perle, reprendre le processus.

Sécher au séchoir ou avec un chiffon propre. Toute la surface de plastique brut doit être entièrement délustrée.

Utiliser le **SXA103** ou le **SWX350** pour l'essuyage final et comme agent antistatique.

Appliquer le **SU470LV/SUA470LV** (aérosol) en 1 couche moyennement mouillée sur tout le plastique brut exposé. Laisser sécher pendant 10 min avant de continuer.

Poursuivre la réparation en utilisant vos sous-couches et couches de finition préférées des systèmes de peinture PPG ou *Nexa Autocolor*. Pour obtenir des renseignements sur la meilleure façon d'effectuer correctement la réparation, consulter les fiches techniques des produits à appliquer.

Données techniques

Propriétés

Mélanges PàP

	SU470LV	SUA470LV
Rapport de mélange	Tel quel	Tel quel
Catégorie d'usage	Promoteur d'adhérence	Promoteur d'adhérence (aérosol)
Teneur réelle en COV (en g/L)	85 g/L	379 g/L
Teneur réelle en COV (lb/gal)	0,71 lb/gal	3,17 lb/gal
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	509 g/L	645 g/L
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (lb/gal)	4,25 lb/gal	5,38 lb/gal
Densité (en g/L)	1269 g/L	868 g/L
Densité (en lb/gal)	10,59 lb/gal	8,05 lb/gal
Poids des COV (en %)	94,6	96,5
Poids de l'eau (en %)	0	0
Poids des matières exemptées (en %)	87,9	57,1
Volume d'eau (en %)	0	0
Volume des matières exemptées (en %)	83,3	41,1
Poids des solides (PàP)	5,4	3,5
Volume des solides (PàP)	7,0	3,5
Rendement en pi ² /gal US (0,5 mil à une efficacité de transfert de 100 %)	225	110

Important

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'emploi inadéquat du produit peut créer des conditions dangereuses. Suivre les directives du fabricant de l'équipement de pulvérisation pour prévenir les risques de blessure ou d'incendie. Suivre les directives en matière d'utilisation du respirateur. Porter de l'équipement de protection des yeux et de la peau. Prendre toutes les précautions qui s'imposent.

Consulter les fiches de données de sécurité et les étiquettes pour en savoir plus sur les consignes de sécurité et de manutention.

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.

Les produits décrits dans le présent document sont conçus pour être appliqués par des professionnels ayant reçu une formation spéciale, et utilisant de l'équipement approprié. Ils ne sont pas destinés à la vente au grand public. Les produits décrits peuvent être dangereux et doivent être utilisés selon leur mode d'emploi. Les mises en garde des étiquettes doivent être rigoureusement respectées. Les énoncés et méthodes décrits sont exacts au meilleur des connaissances et pratiques de PPG Industries. Les marches à suivre mentionnées pour l'application ne sont que des suggestions et ne doivent pas être interprétées comme des garanties de rendement, de résultat ou de convenance à des fins particulières. De plus, PPG Industries ne permet pas la contrefaçon en ce qui concerne l'utilisation de toute formule ou de tout procédé ci-inclus.



Nous protégeons et embellissons le monde™

PPG Canada Inc.
 2301 Royal Windsor Drive Unit #6
 Mississauga, Ontario Canada L5J 1K5

PPG
 19699 Progress Drive
 Strongsville, OH 44149

© 2018 PPG Industries, Inc. Tous droits réservés.

Le logo de PPG, OneChoice, Nexa Autocolor, Deltron, Envirobase, Global Refinish System, Aquabase, Concept, 2K et H₂O-So-Clean sont des marques déposées, et Nous protégeons et embellissons le monde et Multi-Prep sont des marques de commerce de PPG Industries Ohio, Inc.