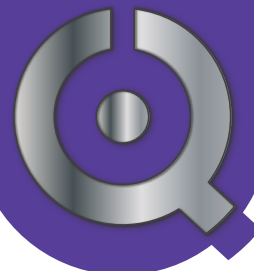


QS-3x00

SCELLANT URÉTHANE À FAIBLE COV

Fiche technique du produit



Les scellants à l'uréthane à faible teneur en COV PPG QUICKLINE® QS-3x00 sont des scellants bicomposants à séchage rapide, conçus pour les ateliers de carrosserie d'aujourd'hui. Ils sont offerts en blanc **QS-3400**, en gris **QS-3500** et en gris foncé **QS-3600**.

Produits compatibles



Appliquer sur :

- Acier, acier galvanisé et aluminium nettoyés, poncés et apprêtés au apprêt mordaçant.
- Mastic de carrosserie poncé et nettoyé, SMC et fibre de verre avec gelcoat.
- Revêtement électrodéposé (E-coat) bien nettoyé et poncé.
- Revêtements d'origine (OEM) et de réparation, nettoyés, durcis et poncés.
- Apprêt garnissant polyester. Apprêt-surfacer à faible teneur en COV QP-5100/QP5200/QP5300
- Série d'apprêts époxy DPLV (DP48LV, DP50LV, DP90LV).
- Apprêt mordaçant SX2071.
- Promoteur d'adhérence pour plastique OneChoice®.

Recouvrir avec:

- QB PPG Quickline Couche de base

Préparation du substrat



- Laver toutes les surfaces à peindre avec du savon de lavage auto et de l'eau afin d'éliminer les contaminants solubles dans l'eau, puis appliquer le nettoyant PPG *OneChoice* approprié. S'assurer que le substrat est parfaitement nettoyé et bien sec, avant et après les travaux d'application.
- Matifier (à l'eau) avec du papier P800–1200 ou matifier (à sec) avec du papier P600-800.
- Rincer les résidus et bien sécher avant de nettoyer de nouveau avec le nettoyant de surface *OneChoice* approprié. L'utilisation d'une guenille collante *OneChoice* est recommandée.
- Pour les substrats en plastique, consulter le bulletin de produit pour le *OneChoice* promoteur d'adhérence pour plastique.

Guide d'application



Rapport de mélange :

Apprêt-scellant QS-3x00 à faible teneur en COV	4 parts
Durcisseur d'apprêt polyvalent QH-3800	1 part
Réducteurs conformes à faible teneur en COV QR-2900/2910/2920	1 part

Réducteurs :

QR-2900 Réducteur rapide faible en COV	De 15 à 21°C (60-70°F)
QR-2910 Réducteur moyen faible en COV	De 18 à 24°C (65-75°F)
QR-2920 Réducteur lent faible en COV	De 24 à 29°C (75-85°F)

Additifs :

Additif flexible SLV814	10 % par pinte prête à pulvériser (PàP)
-------------------------	---



Durée de vie utile:

- 1 heure à 21 °C (70 °F)



QS-3x00

SCELLANT URÉTHANE À FAIBLE COV

Fiche technique du produit



Réglage du pistolet et pression

Buse de fluide	De 1,3 à 1,6 mm
HVLP au chapeau d'air	De 8 à 10 psi
Conforme au pistolet de pulvérisation	29 psi

Pour obtenir les résultats optimaux, suivez les recommandations du fabricant du pistolet de pulvérisation concernant les pressions d'air d'entrée idéales.



Application

- 1 couche moyenne bien mouillée



Temps de séchage

Séchage à l'air avant d'appliquer la couche de base	15 minutes à 21°C (70°F)
---	--------------------------



Recouvrement

- Après 72 heures, le scellant uréthane à faible teneur en COV QS-3x00 doit être poncé puis rescellé avant d'appliquer la couche de base..

Directives de performance

- Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart de la chaleur.



QS-3x00

SCELLANT URÉTHANE À FAIBLE COV

Fiche technique du produit

Données techniques

Renseignements PàP	QS-3x00:QH-3800:QR-29x0	QS-3x00:QH-3800:QR-29x0:SLV814
Rapport de mélange	4: 1: 1	4 :1: 1: 10%
Catégorie de revêtement	Apprêt scellant	Apprêt scellant (flexibilisé)
COV réel (g/L)	132-138	125-129
COV réel (lb/gal U.S.)	1.10-1.15	1.04-1.08
COV réglementaire (g/L) (moins l'eau, moins les exemptés)	235 – 250	228 – 243
COV réglementaire (lb/gal U.S.) (moins l'eau, moins les exemptés)	1.96 – 2.09	1.90 – 2.03
Densité (g/L)	1391-1432	1377-1401
Densité (lb/gal US)	11.61-11.95	11.49-11.69
% de solides (volume)	43.3-45.0	45.2-46.7
% de solides (poids)	48.1 – 52.5	46.3 – 50.4
Rendement en pi² à 1 mil, à 100 % d'efficacité de transfert	619 – 646	600 – 640

Santé et sécurité

Consultez la fiche de données de sécurité et les étiquettes pour plus d'information sur la sécurité et les consignes de manipulation.

- Le contenu de cet emballage devra peut-être être mélangé à d'autres composants avant de pouvoir utiliser le produit. Avant d'ouvrir les contenants, assurez-vous de bien comprendre les avertissements figurant sur les étiquettes et les FDS de tous les composants, puisque le mélange présentera les dangers de chacun de ses éléments.
- Une manipulation ou une utilisation inadéquate — par exemple une mauvaise technique de pulvérisation, des mesures d'ingénierie insuffisantes et/ou l'absence d'équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié — peut entraîner des conditions dangereuses ou des blessures.
- Suivez les instructions du fabricant de l'équipement de pulvérisation afin d'éviter les blessures ou les risques d'incendie.
- Assurez une ventilation adéquate pour contrôler les risques pour la santé et les risques d'incendie.
- Respectez la politique de l'entreprise, la FDS du produit et les recommandations du fabricant du respirateur concernant le choix et l'utilisation appropriée de la protection respiratoire. Assurez-vous que le personnel est suffisamment formé à l'utilisation sécuritaire des respirateurs conformément aux exigences de l'entreprise et aux exigences réglementaires.
- Entrez séparément les déchets à base d'eau et les déchets à base de solvant. Tous les déchets dangereux doivent être pris en charge par une personne compétente détenant la certification appropriée. Les déchets doivent être éliminés conformément à l'ensemble des lois et règlements fédéraux, étatiques, provinciaux et municipaux.
- Portez l'ÉPI approprié, notamment une protection des yeux et de la peau. En cas de blessure, consultez les procédures de premiers soins indiquées dans la FDS.
- Respectez toujours toutes les précautions applicables et adoptez de bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène.

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.

PPG Canada, Inc.
5676 Timberlea Blvd
Mississauga, ON L4W 4M6

PPG Automotive Refinish
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149

AVERTISSEMENT : Certains produits énumérés peuvent contenir des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme pouvant causer le cancer et/ou des troubles de la reproduction. Pour en savoir plus, visitez P65Warnings.ca.gov.

Le logo PPG, « We protect and beautify the world », Quickline et OneChoice sont des marques de commerce déposées de PPG Industries Ohio, Inc.

Le logo « f » de Facebook est une marque de commerce déposée de Facebook, Inc. Le logo IN est une marque de commerce déposée de LinkedIn Corporation.

Le glyphe Instagram est une marque de commerce déposée d'Instagram, LLC. ©2026 PPG Industries, Inc. 08/26 QL-QS3F