

QB

COUCHE DE BASE A L'EAU

Fiche technique du produit



La couche de base à l'eau QB de PPG QUICKLINE® est une couche de base à l'eau facile à utiliser, conçue pour les retouches localisées ou une application complète. Elle offre une excellente qualité, une grande productivité et sèche rapidement.

Produits compatibles



Appliquer sur :

- Apprêt uréthane à faible COV QP-5x00 (surfacer)
- Apprêt-scellant uréthane à faible COV QS-3x00
- Série d'apprêts époxy DPLV (DP48LV, DP50LV, DP90LV)

Recouvrir avec :

- QC-4000 Transparent Glamour à faible COV
- QC-9000 Transparent Rapide à faible COV

Préparation du substrat



- Laver toutes les surfaces à peindre avec du savon pour lavage d'auto et de l'eau afin d'éliminer les contaminants solubles dans l'eau, puis appliquer le nettoyant de surface PPG ONECHOICE® approprié. S'assurer que le support est parfaitement nettoyé et bien sec, avant et après les travaux d'application.
- Poncer (à l'eau) avec du papier P800 à P1200, ou poncer (à sec) avec du papier P360 ou plus fin.
- Rincer les résidus et laisser sécher complètement avant de nettoyer de nouveau avec le nettoyant de surface *OneChoice* approprié. L'utilisation d'un chiffon collant *OneChoice* est recommandée.
- Pour les supports en plastique, consulter le bulletin de produit sur le promoteur d'adhérence pour plastique *OneChoice* avant d'appliquer la couche de base QB *Quickline*.

Guide d'application



Rapport de mélange :

QB Quickline Couche de base	1 part
Diluant pour couche de base QR-2960/QR-2970	10 % en volume pour couleur unie
	20 % en volume pour couleur métallisée/perlée
	30 % en volume pour couleur de couche intermédiaire teintée

Diluants:

Diluant standard QR-2960	60 à 90 °F (15 à 32 °C) 30 à 85 % d'humidité relative
Diluant lent QR-2970	85 à 100 °F (29 à 37 °C) faible humidité : 30 % ou moins



Durée de vie utile:

- 3 mois avec reducteur à 21 °C (70°F)



QB

COUCHE DE BASE À L'EAU

Fiche technique du produit



Pression et réglage du pistolet

Buse (pointe de fluide)	De 1,3 à 1,4 mm
Viscosité à 70°F (21°C)	De 23 à 28 secondes avec un DIN4
HVLP au chapeau d'air)	10 psi
Conforme au pistolet de pulvérisation	29 psi



Application :

- Appliquer 2 à 3 couches humides pour obtenir un bon pouvoir couvrant, puis une couche de contrôle à pression réduite (18 à 22 psi) pour maîtriser l'effet métallisé
- Les couleurs unies ne nécessitent aucune couche de contrôle.



Temps de séchage

Hors poussière, séchage à l'air	2 à 4 minutes à 21°C (70°F)
Temps avant masquage, séchage à l'air	10 à 15 minutes à 21°C (70°F)
Sec au toucher, séchage à l'air	Environ 15 à 20 minutes
Sec pour vernir, séchage à l'air	De 20 à 30 minutes à 21°C (70°F)

Temps d'évaporation

Entre les couches : De 10 à 15 minutes à 21°C (70°F) ou jusqu'à ce que la surface soit complètement mate et déshydratée



Recouvrement

- Après 24 heures, une couche additionnelle de couche de base *Quickline* doit être appliquée avant de réappliquer le transparent.
- Après 48 heures, la couche de base *Quickline* doit être nettoyée, puis matée avec un tampon abrasif fin, et ensuite renettoyée avant de réappliquer la couche de base.

Application de transparent :

- Appliquer uniquement avec les transparents *Quickline* QC-4000 Glamour Faible en COV ou QC-9000 Rapide Faible en COV.

Comme couche humide :

- Appliquer 1 couche moyenne-légère du mélange **QT-6964 Transparent Adjuster**, réduit (25 %), sur le panneau de raccord ou sur tout le panneau de réparation, puis laisser sécher. Appliquer la couleur une fois sec.

Comme mélangeur de couleur :

- Avec la base diluée prête à l'emploi, prolonger simplement l'application dans la zone adjacente préparée à basse pression, en effectuant un mouvement en arc. Le QT-6964 Transparent Adjuster peut être utilisé pour aider la couleur RTS à se fondre dans le panneau préparé.

Directives de performance :

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



QB

COUCHE DE BASE À L'EAU

Fiche technique du produit

Données techniques

Renseignements PàP	QB : QR-2960/QR-2970 1: 0.10	QB : QR-2960/QR-2970 1: 0.20	QB : QR-2960/QR-2970 1: 0.30
Catégorie de revêtement	Revêtement de couleur	Revêtement de couleur	Revêtement de couleur
COV réel (g/L)	58 - 92	54 - 86	52 - 81
COV réelle (lb/gal É.-U.)	0.48 - 0.77	0.45 - 0.72	0.43 - 0.68
COV réglementaire sans l'eau, sans exemptés (g/L)	283 - 371	277 - 375	271 - 380
COV réglementaire sans l'eau, sans exemptés (lb/gal É.-U.)	2.36 - 3.1	2.31 - 3.13	2.26 - 3.17
Densité (g/L)	994 - 1170	994 - 1156	994 - 1144
Densité (lb/gal US)	8.29 - 9.76	8.29 - 9.65	8.29 - 9.55
Volume de solides %	10.1 - 21.3	9.3 - 20.4	8.6 - 19.5
Masse de solides %	11.8 - 33.5	10.8 - 31.9	10.0 - 30.5
Rendement en pi² à 1 mil et à 100% d'efficacité de transfert	162 - 342	149 - 327	138 - 313

Santé et sécurité

Consultez la fiche de données de sécurité et les étiquettes pour des renseignements supplémentaires sur la sécurité et les consignes de manipulation.

- Le contenu de cet emballage peut devoir 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 d'eux.
- Une manipulation ou une utilisation inadéquate — par exemple une mauvaise technique de pulvérisation, des mesures de contrôle technique insuffisantes et/ou l'absence d'équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié — peut entraîner des situations dangereuses ou des blessures.
- Suivez les instructions du fabricant de l'équipement de pulvérisation afin de prévenir 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. Veillez à ce que le personnel soit adéquatement formé à l'utilisation sécuritaire des respirateurs, conformément aux exigences de l'entreprise et de la réglementation.
- Entrezposez séparément les déchets à base d'eau et ceux 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 toutes les lois et à tous les règlements fédéraux, étatiques, provinciaux et municipaux.
- Portez l'ÉPI approprié, notamment une protection pour les yeux et la peau. En cas de blessure, consultez les procédures de premiers soins indiquées dans la FDS.
- Respectez en tout temps 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 indiqués peuvent contenir des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme pouvant causer le cancer et/ou des effets nocifs sur 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 déposées de PPG Industries Ohio, Inc. Le logo « f » de Facebook est une marque déposée de Facebook, Inc. Le logo IN est une marque déposée de LinkedIn Corporation.

Le pictogramme Instagram est une marque déposée d'Instagram, LLC. ©2026 PPG Industries, Inc. 06/26 QL-QBF