

QC-4000

INCOLORE GLAMOUR FAIBLE EN COV

Fiche technique du produit



PPG QUICKLINE® QC-4000 Incolore Glamour à faible teneur en COV est un transparent polyuréthane conçu pour offrir une finition lisse, dure, très lustrée et d'une grande clarté, avec une excellente aptitude au polissage. Le QC-4000 Incolore Glamour à faible teneur en COV se distingue par sa facilité d'application, son apparence supérieure et sa durabilité, même dans une grande variété de conditions d'atelier.

Produits compatibles



Appliquer sur :

- QB PPG Quickline couche de base

Préparation du substrat



- Laver toutes les surfaces à peindre avec du savon de lave-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 substrat est parfaitement nettoyé et bien sec avant et après les travaux d'application.
- Poncer (à l'eau) avec du papier de grain U.S. 500-600 / européen P800-P1200, ou poncer (à sec) avec du papier de grain U.S. 400-500 / européen P600-P800.
- 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 substrats en plastique, consulter le bulletin du produit OneChoice Promoteur d'adhérence pour plastique.

Guide d'application



Rapport de mélange :

Incolore Glamour QC-4000 à faible teneur en COV	3 parts
Durcisseur Incolore Glamour QH-4x00 à faible teneur en COV	1 part
Réducteur conforme QR-29x0 à faible teneur en COV	½ part

Durcisseurs :

Durcisseur Glamour faible en COV QH-4100	15-24°C (60-75°F)
Durcisseur Glamour faible en COV QH-4200 - Lent	24-29°C (75-85°F)

Réducteurs :

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



Durée de vie utile:

- De 3 à 4 heures à 21 °C (70 °F)



QC-4000

INCOLORE GLAMOUR FAIBLE EN COV

Fiche technique du produit



Pression d'air et réglage du pistolet

Buse (pointe) de fluide	De 1,3 à 1,5 mm
HVLP au chapeau d'air	10 psi
Conforme au pistolet de pulvérisation	29 psi

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



Application :

- 2 couches mouillées, avec au moins 10 minutes entre les couches
- Épaisseur max recommandée du film sec : 2,6 mils



Temps de séchage

Hors poussière	De 45 à 60 minutes à 21°C (70°F)
Temps avant masquage	De 75 à 120 minutes à 21°C (70°F)
Séchage à l'air	60 minutes à 21°C (70°F)
Séchage forcé	30 minutes à 60°C (140°F)

Temps d'évaporation

Entre les couches, prévoir au minimum 10 minutes à 21°C (70°F)



Nouvelle couche

- Après 48 heures, l'incolore QC-4000 à faibles COV doit être nettoyé, poncé légèrement, puis nettoyé de nouveau avant d'appliquer une autre couche de couleur.
- Remarque : tous les temps de séchage forcé indiqués sont basés sur la température du métal. Prévoir du temps additionnel pendant le séchage forcé pour permettre au métal d'atteindre la température recommandée.

Consignes de performance

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



QC-4000

INCOLORE GLAMOUR FAIBLE EN COV

Fiche technique du produit

Données techniques

Renseignements PàP	QC-4000 : QH-4100/QH-4200 : QR-2900/QR-2910/QR-2920
Rapport de mélange	3: 1: ½
Catégorie de revêtement	Revêtement transparent
COV réel (g/L)	132
COV réel (lb/gal US)	1,11
COV réglementaire (g/L) (moins l'eau, moins les exemptés)	246
COV réglementaire (lb/gal US) (moins l'eau, moins les solvants exemptés)	2,05
Densité (g/L)	1135
Densité (lb/gal US)	9,47
% de solides (volume)	38,6
% de solides (poids)	61,3
Rendement en pi² à 1 mil avec une efficacité de transfert de 100 %	619

Santé et sécurité

Consultez la fiche de données de sécurité et les étiquettes pour obtenir 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 emballages, 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 chacune de ses parties. Une manipulation ou une utilisation inadéquate — par exemple une mauvaise technique de pulvérisation, des mesures techniques 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 de respirateurs pour le choix et l'utilisation adéquate de la protection respiratoire. Assurez-vous que le personnel est formé adéquatement à l'utilisation sécuritaire des respirateurs, conformément aux exigences de l'entreprise et aux exigences réglementaires.
- Entreposez séparément les déchets à base d'eau et les déchets à base de solvants. 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 applicables.
- 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 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
Srontsville, 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 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 glyphe Instagram est une marque déposée d'Instagram, LLC. ©2026 PPG Industries, Inc. 06/26 QL-QC4F

www.ppgrefinish.com 800-647-6050

