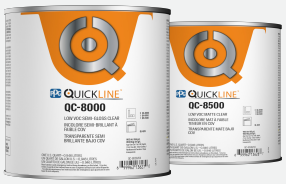
PPG QUICKLINE™

QC-8000/QC-8500

SYSTÈME D' INCOLORE MATTE À FAIBLE VOC

Fiche technique du produit



Les incolores transparents PPG QUICKLINE® QC-8000 semi-lustré et QC-8500 mat sont conçus pour fonctionner ensemble comme un système de finition faiblement brillant capable de produire une large gamme de niveaux d'apparence mat. Ce système est conçu pour des applications de restauration où la finition originale du véhicule présente un incolore brillant réduit, incluant des finitions entièrement mates que l'on trouve sur certains modèles haut de gamme. Pour s'adapter aux différences naturelles de brillance causées par la couleur, le design, l'orientation du panneau ou les variables de réparation du véhicule, le ratio de mélange entre QC-8000 et QC-8500 peut être personnalisé pour obtenir la finition désirée.

Produits compatibles

Appliquer sur :

- QB *PPG Quickline* couche de base

Préparation du substrat

- Lavez toutes les surfaces à peindre avec du savon de lavage automobile et de l'eau afin d'éliminer les contaminants solubles dans l'eau, puis appliquez le nettoyant de surface PPG ONECHOICE® approprié. Assurez-vous que le substrat est parfaitement nettoyé et bien sec avant et après les travaux d'application.
- Poncez (à l'eau) avec un papier de grain 500-600 (É.-U.) / P800-P1200 (Europe) ou poncez (à sec) avec un papier de grain 400-500 (É.-U.) / P600-P800 (Europe).
- Rincez les résidus et laissez 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, consultez le bulletin de produit pour le promoteur d'adhérence pour plastique *OneChoice*.

Guide d'application

Rapport de mélange :

QC-8000 Incolore semi-lustré à faible VOC

		Incolore mat à faible COV QC-8500	
Incolore mat faible en COV QC-8000	3 parts	Incolore semi-lustré faible en COV QC-8500	3 parts
Durcisseur faible en COV QH-8100	1 part	Durcisseur faible en COV QH-8100	1 part
Réducteur à faible COV QR-2920	1 part	Réducteur à faible COV QR-2920	1 part

Pourcentage de brillance %	FC01 = Très mat 0-10 %	FC02 = Mat 10,1 à 20 %	FC03 = Coquille d'œuf 20,1 à 30 %	FC04 = Satiné 30,1 à 45 %	FC05 = Semi-lustré 45,1 à 60 %
Exemples	Fini mat complet Lamborghini		Mercedes Benz, BMW, Fiat, Smart — finis mats complets		Garniture inférieure de carros-serie (Mercedes anciennes)
QC-8500 %	100	65	40	25	0
QC-8000 %	0	35	60	75	100

Durée de vie utile:

De 1 à 2 heures à 21 °C (70 °F)

PPG QUICKLINE™

QC-8000/QC-8500

SYSTÈME D' INCOLORE MATTE À FAIBLE VOC

Fiche technique du produit

Additifs : Aucun. Les finis mats peuvent être appliqués sur des plastiques rigides sans qu'il soit nécessaire d'ajouter un agent flexible.



Réglage du pistolet et pression

Buse (pointe de fluide)	De1,2 à 1,4 mm
HVLP au chapeau d'air	De 8 à 10 psi
Conforme au pistolet de pulvérisation	29 psi

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



Application :

- 2 couches mouillées avec 15 à 30 minutes entre les couches
- Épaisseur totale recommandée du film sec : De 2,0 à 2,5 mils

Temps d'évaporation

Entre les couches, 15 à 30 minutes à 21 °C (70 °F)



Temps de séchage

Hors poussière	De 35 à 45 minutes à 21 °C (70 °F)
Temps avant masquage	De 12 à 16 heures à 21 °C (70 °F)
Séchage à l'air	De 4 à 6 heures à 21 °C (70 °F)
Purger avant le séchage accéléré	De 15 à 30 minutes
Séchage forcé	De 40 minutes à 60 ºC (140 ºF)



Recouvrement

- Le QC-8000 ou le QC-8500 peut être recouvert après 12 heures de séchage à l'air ou après un cycle de séchage forcé suivi d'un temps de refroidissement.

Remarque : Le temps de séchage forcé indiqué s'applique à la température du métal. Prévoyez du temps supplémentaire durant 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 la chaleur.
- Le niveau de brillance obtenu avec ce vernis peut varier selon l'épaisseur du film et l'application. Une faible épaisseur de film et une application plus sèche donneront une brillance plus faible. Une épaisseur de film plus élevée et une application plus mouillée donneront une brillance plus élevée. Il est recommandé d'utiliser les vernis QC-8000 et QC-8500 uniquement pour les réparations complètes de panneaux.

PPG QUICKLINE™

QC-8000/QC-8500

SYSTÈME D' INCOLORE MATTE À FAIBLE VOC

Fiche technique du produit

Données techniques

Renseignements PàP	QC-8000/ QC-8500 : QH-8100 :QR-2920
Rapport de mélange	3:1:1
Catégorie de revêtement	Revêtement transparent spécialisé
COV réel (g/L)	De 118 à 119
COV réel (lb/gal E.U.)	De ,098 à 0,99
COV réglementaire (g/L) (moins l'eau, moins les exemptés)	De 242 à 245
COV réglementaire (lb/gal E.U.) (moins l'eau, moins les exemptés)	De 2,02 à 2,04
Densité (g/L)	De 1200 à 1238
Densité (lb/gal E.U.)	De 10,01 à 10,03
% de solides en volume (PàP)	De 35,8 à 36,0
% de solides en poids (PàP)	De 35,6 à 35,7
Rendement à 1 mil, à 100 % d'efficacité de transfert (pi²)	De 574 à 577

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 devra peut-être être mélangé à d'autres composants avant de pouvoir utiliser le produit. Avant d'ouvrir les emballages, assurez-vous de bien comprendre les messages d'avertissement figurant sur les étiquettes et les FDS de tous les composants, puisque le mélange présentera les
- risques de l'ensemble de ses constituants. Une manutention 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 de prévenir les blessures ou les incendies.
- Assurez une ventilation adéquate pour contrôler les risques pour la santé et 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 adéquatement formé à l'utilisation sécuritaire des respirateurs conformément aux exigences de l'entreprise et de la réglementation.
- Entreposez séparément les déchets à base d'eau et ceux à base de solvants. Tous les déchets dangereux doivent être manipulés par une personne compétente possédant 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 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

Finition automobile PPG
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 plus de renseignements, visitez P65Warnings.ca.gov.

Le logo PPG, « Nous protégeons et embellissons le monde », 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. 2026-10 QL-QC8F