



VB-27F

Collection de perles MURANO^{MC}

VM4601 — *Murano or*
VM4602 — *Murano rouge*

VM4603 — *Murano violet*
VM4604 — *Murano bleu*

On peut mélanger les pigments perle *Murano* avec des couleurs de couches de base existantes ou s'en servir dans des couches intermédiaires, comme le VWM500 ou le DBC500. On peut aussi les utiliser sous des couches bonbon, comme les teintures DMX RADIANCE® II, pour produire des couleurs d'exception.

L'ajout d'une quantité plus ou moins grande de perle *Murano* et l'application d'un nombre plus ou moins grand de couches ont un impact important sur le résultat final. Il est fortement recommandé de réaliser des panneaux d'essai avant d'appliquer un perle *Murano*.

Pour connaître les procédures relatives à la personnalisation et/ou à la restauration, consultez le Guide de la restauration personnalisée de PPG, sous l'onglet Training (Formation) du site ppgrefinish.com.



Produits et systèmes compatibles

Les pigments perle *Murano* peuvent être utilisés conjointement avec les systèmes et les produits suivants :

- Système de refinition DBC 2000 de DELTRON® — Suivre les recommandations de la fiche technique P-175F (Couche de base DBC de *Deltron*) pour assurer une préparation adéquate et l'utilisation d'apprêts compatibles.
- Système de refinition BC du GLOBAL REFINISH SYSTEM® — Suivre les recommandations de la fiche technique EU02F (Couche de base BC du *Global Refinish System*) pour assurer une préparation adéquate et l'utilisation d'apprêts compatibles.
- Système de refinition ENVIROBASE® Haute performance — Suivre les recommandations de la fiche technique EB-143F (*Envirobase* Haute performance) pour assurer une préparation adéquate et l'utilisation d'apprêts compatibles.
- Système de refinition AQUABASE® Plus — Suivre les recommandations de la fiche technique N5.3.2F pour assurer une préparation adéquate et l'utilisation d'apprêts compatibles.
- Fusionneur de couleur DBC500 — Suivre les recommandations de la fiche technique P-176F (DBC500 de *Deltron*) pour assurer une préparation adéquate et l'utilisation d'apprêts compatibles.
- Fusionneur de couleurs D895 — Suivre les recommandations de la fiche technique EU113F (Couche de base BC du *Global Refinish System*) pour assurer une préparation adéquate et l'utilisation d'apprêts compatibles.
- Couche intermédiaire à base d'eau VWM5556 VIBRANCE COLLECTION® — Suivre les recommandations de la fiche technique VB-15F pour assurer une préparation et une utilisation adéquates.
- Couche intermédiaire de personnalisation VWM500 *Vibrance Collection* — Suivre les recommandations de la fiche technique VB-22F pour assurer une préparation et une utilisation adéquates.

Remarque : Les finis personnalisés et spéciaux ne sont pas couverts par la Garantie sur le rendement de la peinture de PPG.

Mode d'emploi

Préparation des surfaces



- Le travail sur des finis personnalisés exige qu'une attention toute particulière soit portée aux détails au moment de la préparation standard de la couche de base, du ponçage et du nettoyage. La qualité des résultats en dépend.
- Les couleurs perle *Murano* sont conçues pour être appliquées sur des surfaces adéquatement nettoyées, poncées et apprêtées.

VM460x

Rapport de mélange
(ajout de VM460x
à une couleur de couche
de base
ou à un fusionneur
pour couche de base)



Réduction
(couleur de couche
de base ou fusionneur
pour couche de base
contenant déjà
du VM460x)



Pour une couleur personnalisée, on peut ajouter un maximum de 5 % (en poids) de perle *Murano* à une couleur non réduite DBC, BC, *Envirobase* Haute performance, *Aquabase* Plus, DBC500, D895, VWM5556 ou VWM500.

Réduction d'une couleur de couche de base ou d'un fusionneur pour couche de base contenant déjà du VM460x

Pour obtenir des détails sur la réduction de la couche de base DBC 2000 de *Deltron*, consulter la fiche technique P-175F*.

Pour obtenir des détails sur la réduction de la couche de base BC du *Global Refinish System*, consulter la fiche technique EU02F*.

Pour obtenir des détails sur la réduction de la couche de base *Envirobase* Haute performance, consulter la fiche technique EB-143F.

Pour obtenir des détails sur la réduction de la couche de base *Aquabase* Plus, consulter la fiche technique N5.3.2F.

Pour obtenir des détails sur la réduction du DBC500, consulter la fiche technique P176F*.

Pour obtenir des détails sur la réduction du D895, consulter la fiche technique EU113F*.

Pour obtenir des détails sur la réduction du VWM5556, consulter la fiche technique VB-15F.

Pour obtenir des détails sur la réduction du VWM500, consulter la fiche technique VB-22F*.

* Avec les couleurs DBC ou BC, les fusionneurs de couleur DBC500 ou D895 et la couche intermédiaire de personnalisation VWM500 contenant des perles *Murano*, on **doit** utiliser l'activateur DX57 ou D888. Lorsque des perles *Murano* servent à créer des couleurs tricouches personnalisées, on **doit** utiliser l'activateur DX57 ou D888 dans les couches de fond DBC ou BC et les couches intermédiaires.



Durée de vie utile :

Consulter les fiches techniques spécifiques des produits listés ci-dessus

Après plus de 1 heure, l'utilisation d'un produit activé peut entraîner le ridage du fini ou d'autres défauts (en particulier dans les couleurs multiples).

Additifs



Consulter les fiches techniques spécifiques des produits listés ci-dessus.

**Pression d'air et réglage
du pistolet**



HVLP :

De 8 à 10 lb/po² au chapeau d'air

Conforme aux règlements sur les COV :

De 29 à 40 lb/po² au pistolet

Réglage du pistolet :

De 1,2 à 1,5 mm ou l'équivalent

Consulter les recommandations du fabricant pour connaître les pressions d'air à l'entrée d'air du pistolet de pulvérisation.

Application



Appliquer :

Nombre suffisant de couches pour obtenir l'effet désiré.

Il est recommandé de pulvériser un panneau d'essai pour déterminer si l'on obtient l'effet désiré.

Temps de séchage



Entre les couches :

Consulter les fiches techniques spécifiques des produits listés ci-dessus.



Séchage à l'air :

Consulter les fiches techniques spécifiques des produits listés ci-dessus.



Avant l'application de l'incoloré :

Consulter les fiches techniques spécifiques des produits listés ci-dessus.

24 heures maximum avant l'application de l'incoloré.

Remarque : Les couleurs de couche de base sont conçues pour avoir un fini peu brillant une fois sèches, ce qui rend difficiles le contretypage et l'approbation de la couleur avant l'application de l'incoloré. Il est recommandé de pulvériser la couche de base et l'incoloré sur un petit panneau d'essai avant de procéder à la mise en peinture.

Si on a laissé sécher la couche de base pendant plus de 24 heures, on doit la poncer légèrement et en appliquer une nouvelle couche.

VM460x

Mélange tricouche

Pour créer une couleur tricouche personnalisée, on peut mélanger les pigments perle *Murano* avec le fusionneur de couleur DBC500, la couche intermédiaire à base d'eau VWM5556, la couche intermédiaire de personnalisation VWM500 ou le fusionneur de couleurs D895. On obtient ainsi un degré de transparence supérieur et on peut créer des effets personnalisés.

Avec les couches de base *Deltron* ou *Global Refinish System*, on doit ajouter, après la réduction, 5 % d'activateur pour couche de base DX57 ou D888, TANT à la couche de fond qu'aux couches intermédiaires.

Bandes décoratives et deux tons

Temps d'attente avant masquage

Le temps avant masquage des couches de base DBC et BC est de 30 à 60 min à 21 °C (70 °F) et à 50 % d'humidité relative.

Le temps avant masquage des couleurs *Envirobase* Haute performance, *Aquabase* Plus et VWM5556 est de 30 à 35 min à 21 °C (70 °F) et à 50 % d'humidité relative.

Le temps avant masquage du VWM500 est de 45 à 60 min. (Il peut être nécessaire de prolonger le temps de séchage si on applique des couches supplémentaires.)

L'application des bandes et des deux tons doit être complétée en deçà de 24 heures. Si on a laissé sécher pendant plus de 24 heures, on doit poncer et appliquer une nouvelle couche.

Application de l'incoloré

Compte tenu de la taille des pigments perle *Murano*, on **doit** appliquer de 2,5 à 3 mils d'incoloré (habituellement de 2 à 4 couches) pour couvrir la couche de base.

Utiliser tout incoloré de la *Vibrance Collection* ou tout incoloré recommandé pour la couche de base DBC de *Deltron*, la couche de base BC du *Global Refinish System*, ou les systèmes *Envirobase* Haute performance ou *Aquabase* Plus.

Nettoyage de l'équipement

Après chaque utilisation, les pistolets de pulvérisation, les godets, les contenants d'entreposage, etc., doivent être nettoyés à fond avec le solvant tout usage approprié de PPG.

Données techniques	<u>DBC</u>	<u>BC</u>	<u>Envirobase Haute performance</u>	<u>Aquabase Plus</u>
Teneur réelle en COV du produit emballé	De 617 à 738 g/L (5,15 à 6,16 lb/gal)	De 638 à 729 g/L (5,32 à 6,08 lb/gal)	De 52 à 123 g/L (0,43 à 1,03 lb/gal)	De 52 à 123 g/L (0,43 à 1,03 lb/gal)
Teneur réglementaire en COV du produit emballé (moins l'eau et les matières exemptées)	De 617 à 738 g/L (5,15 à 6,16 lb/gal)	De 638 à 729 g/L (5,32 à 6,08 lb/gal)	De 209 à 395 g/L (1,74 à 3,30 lb/gal)	De 209 à 395 g/L (1,74 à 3,30 lb/gal)
Rapport de mélange PàP	1 : 1 + 5 %	1 : 1 + 5 %	1 : 10 à 30 %	1 : 10 à 30 %
Teneur réglementaire en COV (PàP) (moins l'eau et les matières exemptées)	De 705 à 743 g/L (5,88 à 6,36 lb/gal)	De 718 à 743 g/L (5,99 à 6,35 lb/gal)	De 203 à 419 g/L (1,70 à 3,50 lb/gal)	De 203 à 419 g/L (1,70 à 3,50 lb/gal)

	<u>DBC500</u>	<u>D895</u>	<u>VWM5556</u>	<u>VWM500</u>
Teneur réelle en COV du produit emballé	De 677 à 685 g/L (5,65 à 5,72 lb/gal)	De 677 à 685 g/L (5,65 à 5,72 lb/gal)	De 46 à 50 g/L (0,38 à 0,42 lb/gal)	De 119 à 122 g/L (0,99 à 1,02 lb/gal)
Teneur réglementaire en COV du produit emballé (moins l'eau et les matières exemptées)	De 677 à 685 g/L (5,65 à 5,72 lb/gal)	De 677 à 685 g/L (5,65 à 5,72 lb/gal)	De 223 à 228 g/L (1,86 à 1,90 lb/gal)	De 321 à 424 g/L (2,68 à 2,70 lb/gal)
Rapport de mélange PàP	1 : 1 + 5 %	1 : 1 + 5 %	4 : 1	1 : 1 + 5 %
Teneur réglementaire en COV (PàP) (moins l'eau et les matières exemptées)	De 733 à 737 g/L (6,12 à 6,15 lb/gal)	De 737 à 741 g/L (6,15 à 6,18 lb/gal)	De 218 à 244 g/L (1,82 à 2,04 lb/gal)	De 665 à 675 g/L (5,55 à 5,63 lb/gal)

Pour les recommandations et les teneurs en COV détaillées, voir la fiche technique de la couche de base DBC (P-175F).
 Pour les recommandations et les teneurs en COV détaillées, voir la fiche technique de la couche de base BC (EU02F).
 Pour les recommandations et les teneurs en COV détaillées, voir la fiche technique *Envirobase* Haute performance (EB-143F).
 Pour les recommandations et les teneurs en COV détaillées, voir la fiche technique *Aquabase* Plus (N5.3.2F).

Pour les recommandations et les teneurs en COV détaillées, voir la fiche technique du DBC500 (P176F).
 Pour les recommandations et les teneurs en COV détaillées, voir la fiche technique du D895 (EU113F).
 Pour les recommandations et les teneurs en COV détaillées, voir la fiche technique du VWM5556 (VB-15F).
 Pour les recommandations et les teneurs en COV détaillées, voir la fiche technique du VWM500 (VB-22F).

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

Important : Le contenu de cet emballage doit être mélangé à d'autres composants avant de pouvoir être utilisé. 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.

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.

PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive, Unit #6
Mississauga, Ontario L5J 1K5
1 888 310-4762

Refinition automobile PPG
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149
1 800 647-6050

Suivez-nous en ligne :



www.ppgrefinish.com



Le logo de PPG, Radiance, Deltron, Global Refinish System, Envirobase, Aquabase et Vibrance Collection sont des marques déposées, et Nous protégeons et embellissons le monde et Murano sont des marques de commerce PPG Industries Ohio, Inc.

© 2018 PPG Industries, Inc. Tous droits réservés.