

DONNEES TECHNIQUES

NOM DU PRODUIT: LUMO

Version: 09/05/2012



DESCRIPTION:

Les Lumo vous apportent le plus haut degré de brillance pour votre finition custom. La peinture Lumo est une peinture Fluorescente aussi bien en lumière naturelle qu'artificielle. Se rappeler toutefois que cette peinture doit être utilisée avec précautions, elle a une stabilité limitée.



PREPARATION DES SURFACES:

Appliquer 2K Primer comme indiqué. Après le temps recommandé pour le ponçage, nettoyer la surface de tout contaminant et débris. Poncer manuellement à sec ou à l'eau avec du papier abrasif P600 ou supérieur (ou à la ponceuse avec du P320 ou plus fin). Nettoyer la surface de tous débris de ponçage avec du solvant. Attendre le séchage complet avant l'application de la couche de base. Les surfaces déjà peintes doivent être poncées avec du papier abrasif grain 600-1000.



COUCHE DE BASE

Les couleurs Lumo nécessitent une couleur de base. Une base blanche donne le meilleur effet. Laisser sécher la base 60 minutes avant d'appliquer la couleur Lumo.



MELANGE:

RATIO DE MELANGE: 2:1 – (en volume). Mélanger soigneusement avant de pulvériser.

- 2 Parts de Lumo (mélanger soigneusement)
- 1 Part de diluant D-Thinner

INSPIRE AIRBRUSH: Livré prêt à l'emploi mais peut être dilué jusqu'à 100% avec de l'Inspire Thinner

DUREE DE VIE:

Non applicable – peut rester dans un container fermé si non utilisé.



REGLAGE DU PISTOLET:

Conventionnel (par gravité): buse 1.4mm – 1.8mm

HVLP (Gravité): buse 1.0mm – 1.4mm

(En fonction de la taille de l'objet à peindre)

PRESSION D'AIR:

Conventionnel: 3,5 à 4 bar

HVLP: 0,6 bar à la buse

(Se référer aux recommandations du fabricant de pistolet)



APPLICATION:

Les pistolets HVLP sont recommandés. Continuer à mélanger la peinture dans le pistolet.

- Appliquer 2 – 5 couches moyennement humides avec un chevauchement de 75%. Attendre 10 -15 minutes entre les couches. Eviter les couches épaisses car elles donnent une apparence d'inégalité.
- Pulvériser à environ 15 cm de la surface à peindre.
- Eviter la pulvérisation sèche, un manque d'adhésion est possible avec les couches de base.
- Toujours peindre avant une série de panneaux de test pour déterminer la couleur et l'apparence requises.
- Peindre les cotés d'un véhicules en passes continues plutôt que les panneaux individuels pour éviter les surcharges en bord de panneaux qui peuvent causer un effet d'inégalité sur les panneaux finis.
- Attendre 60 minutes avant d'appliquer un vernis.



SECHAGE

Attendre 10 - 15 minutes entre couches.



VERNIS:

Vernir avec 2K SHOWCLEAR pour obtenir l'effet de profondeur de la finition.
Suivre les instructions d'application du 2K SHOWCLEAR.



NOTES SPECIALES:

Les peintures Lumo ont une brillance limitée au soleil. Les peintures Lumo ne sont pas recommandées pour une finition complète ou quand une longue durée de vie est requise. Les peintures Lumo sont destinées à un fort impact visuel sur voitures de course, bateaux, cycles, etc. où la durée de vie est moins importante que le fort impact visuel.

NOTE: Commencer toujours par pulvériser un panneau de test pour vérifier la couleur et établir le nombre de passes nécessaires pour obtenir l'effet désiré.

SANTE ET SECURITE:

Lire tous les avertissements, les premières aides et les instructions de sécurité de tous les composants avant de les utiliser. Maintenir hors de la portée des enfants et des animaux. Utiliser un masque respiratoire homologué NIOSH/MSHA . Utiliser un détendeur pour isocyanates (TC-19C or équivalent). Se conformer aux instructions du fabricant du masque. Se protéger les mains avec des gants en caoutchouc. Porter des protections pour le visage, les yeux et la peau.
Les produits Specialist Paints sont à usage industriel et doivent être utilisés par des peintres professionnels et entraînés.

Note: La peinture custom peut être difficile. Tous les produits doivent être testés avant de commencer tout travail pour en déterminer la pertinence, l'effet final et l'apparence. Toutes informations et données fournies par CUSTOM PAINTS LTD sont fournies de bonne foi et s'entendent seulement comme un guide à usage général. CUSTOM PAINTS LTD n'acceptera aucune responsabilité en cas de défaut d'utilisation, de tout type d'anomalie, de manque d'expertise de la part de l'utilisateur, mauvaise conservation des produits, mauvaise préparation, utilisation de matériaux incompatibles, défaillance de l'équipement, utilisation d'équipement incorrect ou autre raison hors du contrôle de CUSTOM PAINTS LTD et en outre, aucune garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, quant à la qualité marchande ou à l'adéquation à une utilisation ou à un usage particulier, et n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécifique ou indirect résultant de l'utilisation de ces produits, sauf convention écrite contraire.