

KF KAMELEON™KOLORS

INFORMATION GÉNÉRALE

Kameleon™ Kolor est une nouvelle base révolutionnaire qui change réellement de couleur selon l'angle sous lequel elle est regardée. Kameleon™ Kolor subit des changements de la couleur radicaux, par exemple, d'un vert moyen à un pourpre profond ou d'un or clair à un argent lumineux. La base Kameleon™ Kolor peut sembler être de couleur différente à deux personnes qui regardent la même zone du véhicule, mais sous des angles différents. Arrondis, surfaces courbes et angles tranchants mettront en valeur l'originalité de Kameleon™ Kolor. Kameleon™ Kolor est aussi facile à appliquer que nos SHIMRIN® Designer Pearls. Les procédures de l'application peuvent faire varier l'apparence du Kameleon™ Kolor et donner de nouveaux effets de couleur. Les bases Kameleon™ Kolor doivent être recouvertes par un vernis uréthane (ou acrylique).

1. PRÉPARATION

Lisez entièrement la fiche "PRÉPARATION" avant de commencer le travail. Les KAMELEON™ KOLORS sont très sensibles aux marbrures ou aux coulures sur les produits de remplissage plastiques, mastics, résines armées de fibre de verre et certains apprêts. Pour éviter les taches, poncez nu (ou jusqu'à l'apprêt d'origine) et appliquez notre apprêt époxy EP-2, KP-2 ou KP 21. *Voir la fiche technique EP-2, KP-2 et KP-21 pour plus d'informations sur les apprêts.*

2. SOUS-COUCHE

- . Apprêt (EP-2, KP-2, KP-21)
- . KO-SEAL II
- . BC 25

Utilisez notre base BC-25 noire comme sur notre nuancier CC-101. La couleur de la couche de base influencera sur la quantité de couches nécessaires pour obtenir un résultat parfait. Nous ne recommandons pas d'utiliser une couche de base blanche car beaucoup de couches de Kameleon™ seront alors nécessaires pour obtenir une couverture suffisante. Si la base BC-25 ne peut pas être utilisée, utilisez PBC-100 ou PBC-43.

ASTUCE : l'application d'un voile de vernis intermédiaire SG-100 sur la base noire réduit notablement la quantité de couches de Kameleon™ Kolor nécessaires, en empêchant ce dernier d'être absorbé par le noir.

3. PREPARATION DES KAMELEON™ KOLORS

Remuez bien le Kameleon Kolor. Diluez à 50% (2 volumes de peinture pour 1 volume de diluant). Mélangez bien. N'UTILISEZ QUE NOS DILUANTS KOSMIC. Utilisez le diluant le mieux adapté à la température de travail. ***Voir la fiche technique RU pour plus d'informations sur les diluants.*** Kameleon™ Kolor contient des plaquettes métalliques encapsulées qui le rendent facile à appliquer.

NOTE: Une surdilution ou un mélange avec du SG-100 donnera une apparence plus sombre, plus grossière avec un changement de couleur plus subtil comparé à dilution et à l'application normales. Cet effet diminue avec le nombre de couches appliquées, pour finir par se rapprocher de l'effet normal. Ceci permet d'obtenir de nouveaux effets de couleur.

4. APPLICATION DES KAMELEON™ KOLORS

Versez la peinture dans le pistolet. Pression de pulvérisation : 3,5 à 4 bar ou 1 bar pour pistolet HVLP. Pulvériser à une distance d'environ 15 cm. Appliquez 2 à 5 couches avec un chevauchement de 75%. Prendre soin de ne pas faire une pulvérisation sèche qui peut entraîner une perte d'adhésion, surtout avec les peintures métallisées. Respecter le temps de séchage entre les couches.

CONTRÔLE DU SECHAGE ENTRE COUCHES : LES BASES KAMELEON™KOLOR DOIVENT DEVENIR MATES ET SECHES AU TOUCHER AVANT L'APPLICATION DE LA COUCHE SUIVANTE.

NOTE: Pour effectuer des retouches, surdiluez légèrement le Kameleon™ Kolor ou mélangez le avec du SG-100 pour obtenir des raccords indécélables.

NOTE: ne poncez pas directement sur le Kameleon™ Kolor car les rayures sur les paillettes métalliques restent permanentes. Appliquer le vernis intermédiaire SG-100 si un ponçage est requis.

5. TRAVAIL DE DECORATION & VERNIS INTERMEDIAIRE (option)

Les KAMELEON™ KOLOR sont d'excellentes bases pour les travaux de décoration artistique. Ne travaillez pas directement sur le Kameleon™ Kolor, mais appliquez au préalable une ou deux couches de vernis intermédiaire SG-100. Le vernis protégera la base Kameleon™ des adhésifs de masquage et facilitera la correction des erreurs. Poncez au préalable le vernis SG-100 au grain 500 à l'eau pour une parfaite adhérence. ***Voir la fiche technique SG-100 pour plus d'informations sur le vernis intermédiaire.***

NOTE: les couleurs de la décoration effectuée sur la base Kameleon™ Kolor peuvent réduire ou éliminer complètement l'effet de changement de couleur. Procéder toujours à un essai préalable.

KF KAMELEON™ KOLORS

(suite)

NOTE : le vernis intermédiaire SG-100 est conçu pour protéger seulement les couches de base lors de la réalisation du travail de décoration. *N'UTILISEZ PAS LE SG-100 COMME VERNIS FINAL CAR IL N'EST PAS RESISTANT AUX INTEMPERIES ET IL NE DOIT PAS ÊTRE APPLIQUE EN PLUS DE 4 COUCHES.*

PRUDENCE: La base Kameleon™ Kolors non vernie peut être enlevée par les solvants de nettoyage. En cas de besoin, nettoyez à l'eau.

6. VERNIS FINAL

TOUS LES KAMELEON™ KOLORS DOIVENT ETRE VERNIS (avec un vernis uréthane ou acrylique). Lorsqu'un système est choisi, continuer uniquement le travail qu'avec des produits de la même famille. Utilisez uniquement les vernis House of Kolor®.

Voir les fiches UC et UFC pour plus d'informations sur les vernis.