



STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud
30126 St Laurent des Arbres
☎ +33 466 506 166
E-mail: info@stardustcolors.com

**Série : EFFETS SPÉCIAUX
CAMÉLÉONS**

Référence : CHM-

FICHE TECHNIQUE

Version : 15/02/2023

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Peinture à effet de changement de couleur. Peinture bi-couche à vernir, formule solvantée, à base de nacres. Effet optique produisant de 2 à 6 couleurs changeantes selon l'angle de vue.

CHAMP D'APPLICATION

Pour la personnalisation et décoration des carrosseries, motos, casques, jetskis, des vitrines et meuble, pour le flaconnage, l'architecture, et toutes surfaces convenablement préparées et/ou apprêtées Résistance à la température 200°C.

Peintures totalement résistante aux UV

Peinture à effet spécial, conforme à la Directive 2004/42/CE annexe II B (Teneurs maximales en COV pour les produits de retouche de véhicules et notamment les finitions spéciales de tous types avec un teneur maximale en COV de 840g / Litre)

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Peinture prête à l'emploi / peinture pure à diluer, selon les conditionnements.

Remuer / agiter vigoureusement avant usage jusqu'au mélange complet.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect appliqué	Nacré multicolore
Aspect du liquide	Blanchatre ou coloré selon le type.
Densité du produit	0,95 Grs/cm3 ± 0,05
Taux de solides calculés en poids:	40% ± 5
Mélange Pot-Life :	Illimité
Rendement théorique / L	4-5 m ²
COV	>420g / L

SYSTÈMES D'APPLICATION

Pistolet 0,8 – 1,4 mm
et aérographe 0,3 – 0,5 mm

PRÉPARATION DU SUPPORT

Application sur un fond noir impérativement*.

Le fond peut être une peinture base mate 1C ou un apprêt poncé au P500.

Le fond doit être préparé selon les règles de l'art (sain, sec, poncé, dégraissé, et dépoussiéré)

Il est possible d'appliquer la peinture caméléon sur différentes couleurs de fond (ex : rouge, bleu, vert...) afin d'obtenir de nouvelles combinaisons de couleurs originales.

MODE D'EMPLOI

Appliquer quelques couches fines jusqu'au couvrant.

Éviter les couches épaisses.

Respecter un intervalle de temps suffisant entre les couches, selon la température ambiante et la finesse des couches.

Peindre entre 15 et 25°C : intervalles 1-5 minutes

Épaisseur recommandée : 100µm humide / 35µm sec

Recouvrir dans les 20-30 minutes maximum à 20°C, avec le vernis brillant ou satiné.

SECHAGE

A température de 20°C :

- au toucher : 5 min
- recouvrable : durant 30 min
- Prêt à poncer* : 45 min

Pour le ponçage, toujours utiliser une éponge abrasive fine.

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Formats prêts à l'emploi : 250 / 500 ml

Formats pur avec diluant à part : kits 2L / 10 L

Temps maximum de stockage : 24 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ