



STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud

30126 St Laurent des Arbres

☎ +33 466 506 166

E-mail: info@stardustcolors.com

Série : ADDITIFS / AUXILIAIRES

Référence : CANDY NANO CONCENTRÉS

FICHE TECHNIQUE

Version 1 : 15/02/2025

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Pates pigmentaires transparentes en phase solvantée (PMA) compatibles* dans la plupart des résines, liants et vernis solvantés.

14 couleurs résistantes aux UV destinée à la coloration des peintures nacrées et métallisées, des vernis transparents teintés, des système de peintures Candy.

Formule super concentrée (2-7% en ratio dans les mélange)

*Avant toute production des tests de compatibilité doivent être menés.

CHAMP D'APPLICATION

Carrosserie / Architecture / Décoration / Vitraux / Flaconnage

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

Excellente résistance aux UV

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Compatible avec la plupart vernis, liants, résines, solvantées.

Selon les couleurs : dosage de 2 à 7 % en poids total du mélange pur non dilué.

Il est recommandé de faire un pré mélange avec un solvant avant d'incorporer dans la résine ou le vernis.

Il est déconseillé d'utiliser des mélanges à base d'alcool

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect	Coloré
Densité du produit	1.0-1.2 Grs/cm ³ ± 0,05 selon la teinte
Taux de pigments en poids:	12 %
Viscosité de livraison	≤50cps
Solvant de dispersion	Propylene Glycol Methyl Ether Acetate (PMA)
Taille moyenne des particules D50	100 ± 30 nm
Mélange Pot-Life :	Illimité
Rendement théorique / L	-
COV	>420g / L
Résistance à la lumière	4-5 (Full Shade) , 4 (1/3SD-TiO ₂)
Résistance à la Température	220-260°C selon les teintes

MODE D'EMPLOI

Désignation /Référence	Dosage recommandé*
YELLOW 1 NANO YELLOW S1010	6 %
YELLOW 2 NANO YELLOW S2020	6 %
ORANGE NANO ORANGE S2525	6 %
RED 2 NANO RED S3020	6 %
RED 6 NANO RED S3060	6 %
MAGENTA NANO MAGENTA S3120	7 %
PURPLE NANO PURPLE S3170	3,5 %
GREEN 5 NANO GREEN S5010	6 %
GREEN 1 NANO GREEN S1050	6 %
TURQUOISE NANO TURQUOISE S5510	6 %
BLUE 1 NANO BLUE S6010	6 %
BLUE 3 NANO BLUE S6030	5 %
VIOLET NANO VIOLET S7010	4 %
BLACK NANO BLACK S8010	1 %

*Dosage en poids du total du produit non dilué.
Il n'est pas recommandé de surdoser le concentré.

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Formats pur avec diluant à part : kits 250ml / 1L / 10 L
Temps maximum de stockage théorique : 12 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ