



STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud

30126 St Laurent des Arbres

☎ +33 466 506 166

E-mail: info@stardustcolors.com

Série : HDYRO

WPU STARDUST PRO

Référence : WPU

FICHE TECHNIQUE

Version : 10/12/2022

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Les couleurs WPU Stardust Pro sont des peintures en phase aqueuse bas VOC mono-composant de nouvelle génération, très basse viscosité, permettant l'application à l'aérographe.

Leur formule innovante acrylique / polyuréthane permet une bonne accroche sur une variété de supports, une excellente résistance générale et une grande flexibilité.

Les peintures WPU conviennent pour les applications intérieures et extérieures. Elles ne jaunissent pas, et leur formule naturellement anti UV assure une excellente protection des couleurs, et une longue durabilité pour les applications carrosserie.

CHAMP D'APPLICATION

Peintures de finition multi-supports, modélisme, art et décoration, aérographe, customisation de carrosserie, casque (utilisation comme base à vernir)

Compatibles en recouvrement sur ou par des peintures solvantées

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Produit mono composant et prêt à l'emploi.

Si besoin, diluer avec de l'eau distillée, ou nos diluants S6.

De 5 à 10%*

Possiblement polymérisable : Durcisseur H6 à 1-3 %

*Attention, par température chaude la viscosité baisse rapidement, et la dilution excessive peut entraîner une baisse de pouvoir d'adhésion

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect

Densité du produit

Coloré opaque, mate-satiné

1,1 Grs/cm³ ± 0,15

variable selon les teintes	
Taux de solides calculés en poids:	45 % ± 4
Degré de brillance :	+ 20°
Viscosité de livraison NF4 :	80' ±8
Viscosité de mélange NF4 :	-
Mélange Pot-Life :	Avec durcisseur H6 : 3 heures
Rendement théorique	10 M2 / L / Couche
COV	<35g / L
pH	7,5- 8

SYSTÈMES D'APPLICATION

Pistolet HVLP de 1,0 à 1,4mm
Pression Pistolet : selon recommandations du fabricant
Aérographe : Buse 0,2 – 0,5 mm

MODE D'EMPLOI

Préparation :

Sur ancienne peinture saines* et poncée au P400

Sur certains plastiques (PVC, PC, ABS, PS **) après ponçage, mais aussi sur certains de métaux (Alu, Acier) **, bois

En mouillé sur mouillé, sur toutes les peintures hydro fraîchement peintes, sans ponçage durant les premières 24-48h.

* dépoluée, dégraissée, sèche, propre

** selon la nature des métaux et plastiques procéder à des tests préalables avant toute production

Application

±100Grs./M2.

Épaisseur suggéré : 25-50 µm sec (soit 1 à 2 couches)

Appliquer au pistolet pneumatique avec 1 à 2 couches avec un intervalle de 10-15 minutes/20°C

SECHAGE

A température de 20°C (50µm) :

- hors poussière : 15 min,
- hors toucher : 25 min,
- Vernissable : 40 min
- recouvrable durant 48h sans ponçage

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

60 ml / 250 ml / 1 L / 5 L / 20 L

Temps maximum de stockage : 6 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ