



STARDUSTCOLORS SAS

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

Série : EFFETS SPÉCIAUX

PU Phosphorescent

Référence : PHU2K

FICHE TECHNIQUE

Version : 27/08/2020

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

PHU2K est une laque tri-composante phosphorescente, permettant

- une très haute résistance chimique / abrasion / inempéries,
- un haut niveau de phosphorescence
- une application possible au pinceau, en spray, au pistolet.

CHAMP D'APPLICATION

Signalisation et marquage, vertical et horizontal

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Peinture solvantée

Mélange en poids, dans l'ordre :

- 100 parts de base 830
- 36 parts de poudre Ymo7
- 33 parts de durcisseur 432
-

Mélanger parfaitement avant utilisation et mélanger régulièrement durant l'application pour éviter la sédimentation.

Mélanger uniquement la dose nécessaire et poissiblement utilisable durant 30 minutes (Pot Life)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Densité du produit PAE	1,2 Grs/cm3 \pm 0,05
Taux de solides :	65 % \pm 1
Degré de brillance :	60°
Viscosité de livraison NF4 PAE :	45'
Mélange Pot-Life :	30 min / 20°C
Rendement théorique :	3 M2 / kg
COV PAE	<420g / L

SYSTÈMES D'APPLICATION

Brosse, aérosol 2C, pistolet pneumatique

Rouleau et pistolet Airless déconseillé

Pistolets à partir de 1,4 mm

MODE D'EMPLOI

Application sur support poncé au P320/400, sec, dégraissé et dépoussiéré
Le fond doit être blanc pour renvoyer la lumière (Apprêt, peinture, laque)

Application

±350 Grs./M2. (3 couches)

Au pistolet : respecter un intervalle de 7-10 minutes entre chaque couches

A la brosse : Recouvrir dès que la couche précédente est « collante »

SECHAGE

A température de 20°C :

Sec au toucher : 60 min

Séchage à coeur : 12 h

Les propriétés de durcissement sont atteintes en grande partie après 48h

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

kit 350ml / 0,39 kg 250mL + 100ml Durcisseur + pot 80g poudre

kit 1,33L / 1,59 kg 1L + 330ml Durcisseur + pot 360g poudre

kit 4 L / 4,82 kg 3L + 1L Durcisseur + pot 1,08 kg poudre

Temps maximum de stockage : 12 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ

OBSERVATIONS

Respecter les instructions d'utilisation indiquées sur l'étiquette du bidon et prendre toutes les précautions en matière de ventilation et de manipulation selon indications de la fiche de sécurité du produit, normalisée par la législation en vigueur.

TESTS

Excellente résistance au feu

L'application satisfait aux différents aspects de la norme

EN 45545 - 2, selon 3.1 : Voir PV

Luminance élevée, longue rémanence et rechargement rapide :

Luminance possible jusqu'à Classe D (ISO 17398)

Frottement, lessivage (NFX08-050-1) Voir PV

Test de frottement
 finition imperméable

CDC NFX08-050-1 (11/2011) §7.3.1

Excellente adhésion

Décollement, entailles, stickers (NFX08-050-1) Voir PV