

**STARDUSTCOLORS SAS**

✉ ZA Tesan Plan Sud

30126 St Laurent des Arbres

☎ +33 466 506 166

E-mail: info@stardustcolors.com

Série : FINITIONS

Hi GLOSS SUPER UHSRéférence : **ST6000-UHS****FICHE TECHNIQUE**

Version : 17/05/2020

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Vernis de carrosserie Super UHS très haute épaisseur

Vernis spécial, ultra couvrant, très épais, brillance effet mouillé, le vernis ST6000 a été conçu pour les carrossiers et la réalisation de peintures complète. Formule 2020

CHAMP D'APPLICATION**Vernis de finition pour carrosserie sur**

- base à vernir hydrodiluable
- base à vernir solvantée

Préparation :

Sur peinture saine, sèche et poncée au 400 - 500

Sur peintures fraîchement peintes, après désolvatation de 15 min et avant 30 min utiliser un tampon dépoussiérant avant application.

COMPOSANTS ET MÉLANGE

CATALYSEUR 50% H421

DILUANT ACRYLIQUE V1-711 712 713

en poids

100 part de vernis ST6000

50 parts de durcisseur H421

Dilution de 20 à 30%

Possibilité d'ajouter l'anti-Silicone de 0,5 à 2%

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Densité du produit

0,98 Grs/cm³ ± 0,05

Taux de solides :

50 % ± 4

Degré de brillance :

+ 90°

Viscosité de livraison NF4 :

67'

Viscosité de mélange NF4 :

30'

Mélange Pot-Life :

60 min

Rendement théorique

10 M² / L / Couche

COV

<420g / L

SYSTÈMES D'APPLICATION

Pistolet HVLP de 1,3 à 1,5mm

Pression Pistolet : selon recommandations du fabricant

MODE D'EMPLOI

Le mélange doit être parfaitement homogène.

Application

±100Grs./M2.

Épaisseur suggéré : 50-60 µm sec

Procédé en 1 passage :

Appliquer une couche moyenne, continue, suivie par une couche pleine. La première couche devrait être appliquée sur toute la surface ou toutes les pièces réparées avant que la deuxième couche soit appliquée. Pour moins de 3 pièces, 2 à 3 minutes de "flash off"* doivent être respectées. Pour plus de 3 pièces, aucun "flash off" n'est requis.

Procédé standard en 2 couches :

Appliquer 2 couches pleines avec 5 à 10 minutes de "flash off" entre chaque couche.

Ne pas appliquer plus de vernis que ce qui est indiqué.

SECHAGE

A température de 20°C :

Sec au toucher : 60 min

Séchage à coeur : 9 h

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

Infra Rouge :

Ondes moyennes : 10-15 min

Ondes courtes : 8-10 min

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

1 L

5 L

20 L

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.

ESSAIS RÉALISÉS : TEST DE DURETÉ / RÉSULTAT / NORME UN

Dureté PERSONOZ UN EN ISO1522 24H : 262 / 48H : 400	Dureté BUCCHOLZ 24H : 50 / 48H : 39
--	--