

**STARDUSTCOLORS SAS**

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

**Série : FINITIONS SPÉCIALES
MAT EXTREM 4°
ANTI SCRATCH**Référence : **ST822-X****FICHE TECHNIQUE**

Version : 17/05/2020

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Vernis bi-composant ultra mat » ultra mat, anti rayures . Excellente flexibilité, et très bonne résistance à l'abrasion, au lavage et aux produits chimique.

CHAMPS D'APPLICATIONS**Vernis de finition sur**

- base à vernir hydrodiluable
- base à vernir solvantée

Préparation :

Sur peinture saine, sèche et poncée au 500

Sur peintures fraîchement peintes, après désolvatation de 15 min et avant 30 min

Utiliser un tampon dépoussiérant avant application.

COMPOSANTS ET MÉLANGE

CATALYSEUR H420 A 25%
DILUANT ACRYLIQUE RAPIDE V0
en poids
100 part de vernis ST822-X
25 parts de durcisseur H420
Dilution à 30%

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Densité du produit	0,95 g / cm ³ ± 0,05
Taux de solides :	50 % ± 4
Degré de brillance :	4°
Viscosité de livraison NF4 :	33'
Viscosité de mélange NF4 :	17'
Mélange / Pot-Life :	60 min
Rendement théorique	10 M ² / L / Couche
COV du mélange PAE	480 g / L

SYSTÈMES D'APPLICATIONS

Pistolet HVLP de 1,2 à 1,5mm

Pression Pistolet : selon recommandations du fabricant

MODE D'EMPLOI

Le mélange doit être parfaitement homogène.

Application

±100Grs./M2.

Épaisseur suggérée : 30-40 µm sec

Procédé en 1 passage (30µm sec):

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 (40µm sec) :

Appliquer 2 couches moyennes 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 : 90 min

Manipulable : 4 h

Séchage à coeur : 20 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 PERSOZ UN EN ISO1522

Impossible

Dureté BUCCHOLZ 24H : 4