



STARDUSTCOLORS SAS

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

Série : SPÉCIFIQUES

ANTI COROSION

Référence : ST2900

FICHE TECHNIQUE

Version : 21/05/2019

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Le vernis ST2900 Anti Corrosion est un vernis incolore brillant bi-composant spécifique qui adhère sur les métaux et protège contre l'apparition d'oxydation (rouille).

CHAMP D'APPLICATION

Vernis de finition pour carrosseries, machines et engins, mobiliers urbains.

Adhésion directe sur l'acier, le métal galvanisé, le zinc, l'aluminium, le cuivre, les alliages, et l'acier inox. Haute résistance aux rayons UVs

COMPOSANTS ET MÉLANGE

CATALYSEUR 25% H3116

DILUANTS ACRYLIQUES

711 712 713

en poids

100 part de vernis ST2900

25 parts de durcisseur H3116

Dilution de 10 – 15 %

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Densité du produit

0,99 Grs/cm3 ± 0,05

Taux de solides :

37 % ± 4

Degré de brillance :

+ 90°

Viscosité de livraison CF4 :

60'

Viscosité de mélange CF4:

418'

Mélange Pot-Life :

60 min

Rendement théorique

6-8 M2 / L

COV

>420g / L

SYSTÈMES D'APPLICATION

Pistolet HVLP de 1,3 à 1,8mm

Pression Pistolet : 3 bars

MODE D'EMPLOI

Préparation :

Sur fonds dégraissés, secs, dépoussiérés
Le mélange doit être parfaitement homogène.

Application

±80-100Grs./M2.

Épaisseur suggéré : 25-35 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 moyennes avec 5 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

Recouvrable après 1-2 h

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
48H : 260