



**STARDUSTCOLORS SAS**

✉ ZA Tesan Plan Sud

30126 St Laurent des Arbres

☎ +33 466 506 166

E-mail: info@stardustcolors.com

Série : SPÉCIFIQUES

**ANTI CORROSION**

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/cm <sup>3</sup> ± 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