



STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud

30126 St Laurent des Arbres

☎ +33 466 506 166

E-mail: info@stardustcolors.com

Série : FINITIONS

CÉRAMIQUE CERASTAR®

Référence : ST8900-X

FICHE TECHNIQUE

Version : 20/04/2026

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Le vernis ST8900 CERASTAR sont des vernis céramique bi-composant HS de nouvelle génération, très brillants qui permettent d'obtenir des séchages très rapides et des niveaux de dureté plus élevés que les vernis carrosserie traditionnels.

CHAMP D'APPLICATION

Vernis de finition pour carrosserie sur

- base à vernir hydrodiluable
- base à vernir solvantée
- Supports bruts apprêtés*

Industrie, ameublement et équipement, architecture

PRÉPARATION

Préparation :

Sur peinture saine, sèche et poncée au P500-P600

Sur peintures fraîchement peintes, après désolvatation de 15 min et avant 30 min (20°C)

Utiliser un tampon dépoussiérant avant application.

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Mélange en poids

CATALYSEUR 1:1 avec H440

100 parts de vernis ST8900

100 parts de durcisseur H440

Aucune dilution

Mélange Pot-Life : 20min

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Densité du produit	0,93 Grs/cm ³ ± 0,05
Taux de solides :	50 % ± 4
Degré de brillance :	+ 90°
Viscosité de livraison NF4 :	14'
Viscosité de mélange NF4 :	12'
Rendement théorique	10 M2 / L / Couche
COV du mélange PAE	510g / L

SYSTÈMES D'APPLICATION

Pistolet HVLP de 1,2 à 1,5mm

Pression Pistolet : selon recommandations du fabricant

MODE D'EMPLOI

Le mélange doit être parfaitement homogène.

Application

±90Grs./M2.

Épaisseur suggérée : ST8900 X : 40 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.

Attention ! Pour la version ST8900-X, le temps de "flash off" est très rapide

Procédé standard en 2 couches :

ST8900 : Appliquer 2 couches pleines avec 3 à 5 minutes de "flash off" entre chaque couche.

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

SECHAGE ST8900X

Les propriétés de durcissement sont atteintes en grande partie après 48 (20°C)

A température de 20°C :

Sec au toucher : 20 min

Séchage à coeur : 45 min

Important : Pour l'obtention des performances optimales, il est important d'utiliser les mélange rapidement sans approcher la limite du PotLife et de respecter une température d'application et de séchage de 20°C minimum.

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

0.5 L - 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

ST8900

Dureté PERSOZ UN EN ISO1522

24H : 430 / 48H : 440

Dureté BUCCHOLZ

24H : 20