



STARDUSTCOLORS SAS

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

Série : FINITIONS

VERNIS ALUMINIUM

Référence : ALU WHS

FICHE TECHNIQUE

Version : 06/10/2022

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Le vernis ALU WHS de finition brillant ,sans solvant, multi-usage, pour bâtiment et architecture

Ce vernis en phase aqueuse mono-composant UHS de nouvelle génération possède une formule innovante acrylique / aliphatique uréthane permet une excellente résistance générale, une excellente flexibilité, et l'accroche sur l'aluminium et une variété de supports

Le vernis SUHS convient pour les applications intérieures et extérieures. Il ne jaunit pas , et sa formule naturellement anti UV assure une excellente protection des couleurs, et une très longue durabilité pour les applications architecturales extérieures

CHAMP D'APPLICATION

Vernis pour bâtiment et architecture

Préparation :

Sur surface saine* et poncée au 400 – 500

Selon la nature des métaux et plastiques procéder à des tests préalables avant toute production industrielle

* dépoussiérée, dégraissée, sèche, propre

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Produit mono composant et prêt à l'emploi

Si besoin, diluer avec de l'eau distillée, ou nos diluants S6 De 5 à 10%

Durcissable avec notre durcisseur hydro à 5%

Attention, par température chaude la viscosité baisse rapidement, et la dilution excessive peut entraîner une baisse de pouvoir d'adhésion

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect	Incolore, brillant, lisse
Densité du produit	1,02 Grs/cm ³ ± 0,05
Taux de solides calculés en poids:	38 % ± 4
Degré de brillance :	+ 85°
Viscosité de livraison NF4 :	80' ±8
Viscosité de mélange NF4 :	-
Mélange Pot-Life :	-
Rendement théorique	10 M2 / L / Couche
COV	<35g / L
pH	8 / 8,5

SYSTÈMES D'APPLICATION

Pistolet HVLP de 1,2 à 1,5mm
AirLess
Rouleau

MODE D'EMPLOI

Application sur l'aluminium poncé avec éponge ou feuille abrasive 500.

Le mélange doit être parfaitement homogène.

Application suggérée

±100Grs./M2 humide

Épaisseur sèche: 40 µm sec

Appliquer Au pistolet pneumatique ou rouleau avec 1 à 2 couches avec un intervalle de 15 minutes

SECHAGE

A température de 20°C :

- hors poussière : 25 min,

- toucher : 50 min,

- apparent complet : 60 min

Cuisson : Préséchage air ambient 10 - 15 min puis 80°C/ 20 à 30 min

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

1 L / 5 L / 20 L

Temps maximum de stockage : 6 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ