



STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud

30126 St Laurent des Arbres

☎ +33 466 506 166

E-mail: info@stardustcolors.com

FINITIONS

VERNIS PROTECTEUR ANTI UV

Référence : UHS UVC

FICHE TECHNIQUE

Version 3: 08/08/2025

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Le vernis protecteur anti UV est un vernis brillant polyuréthane acrylique ultra-haut solides à 2 composants spécialement prévue pour absorber et bloquer les rayons UV.

Avec une très faible teneur en solvants, le vernis protecteur anti UV est spécialement formulé pour se conformer à la législation la plus restrictive en matière d'émissions de solvants.

L'UHS Anti UV peut être utilisé pour des renforcer la protection des couleurs sensibles au soleil, et offre une teneur élevée en solides, un séchage rapide, une grande dureté du film et un excellent brillant, avec la flexibilité de différentes options de durcisseurs (lent / normal / rapide)

CHAMP D'APPLICATION

Automobile et véhicules, architecture, décoration

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Produit bi-composant

	Volume	Poids	Pourcentage
Vernis Anti UV	1000ml	1000g	100%
Durcisseur H709/710/711	330ml	356g	33%
Diluant ST709/710/711	150ml	100g	5-15%
Ready for use viscosity DIN4 20 oC 15-18" $\pm$ 2			
Ready for use solids content % 59 $\pm$ 1			
Pot Life 2 hours @ 20°C			

Application 15-25°C conseillée

Le mélange doit être parfaitement homogène.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect	Vernis	Durcisseur
Densité à 20°C	Incolore brillant	Incolore brillant
Taux de solides calculés en poids du mélange:	1,00 ± 0,03	1,08 ± 0.03
Brillance avec un angle d'incidence de 60°	59%	
VOC g	>95°	
Viscosité de livraison NF4 :	<460	<250
Rendement théorique	47" ± 2	26" ± 2
Résistance thermique	10 M2 / L / couche	
	200°C	

SYSTÈMES D'APPLICATION & MODE D'EMPLOI

Pistolet à gravité	Conventionnel	Haute efficacité de transfert
Buse du pistolet	1,3-1,4	1,2-1,3
Pression du pistolet	3-3,5 bars	2 bars
Pistolet à aspiration	Conventionnel	Haute efficacité de transfert
Temps de séchage entre les couches	15-20 minutes à 20 °C	
Nombre de couches	1 couche moyenne et 1 couche complète ou 2 couches complètes	
Épaisseur recommandée	50 microns	

PRÉPARATION

Le support doit être sain (dépoli, dégraissé, sec), ponçage P500

** selon la nature des supports bruts, un primaire d'adhérence peut être nécessaire.

SÉCHAGE

Température	20°C	50-60°C
Hors poussière	15 minutes	Flash avant séchage forcé 15 min
Manipulable	24 heures	30-40 minutes
Prêt à être poli après	24 heures	12 heures
SÉCHAGE INFRAROUGE	Onde moyenne	Onde courte
Flash avant séchage infrarouge	5-7 minutes	5-7 minutes
Prêt à être poli après	25 minutes	20 minutes

UVC atteint sa dureté max après 7 jours.

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Kit 1.5L

Kit 32L

Temps maximum de stockage :

Vernis 24 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ

Durcisseur : 12 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ