

## VERNIS MARIN PU NISO

Vernis incolore polyuréthane bi-composant nouvelle génération

STARDUST  
COLORS



**DEFINITION :** Vernis polyuréthane bi-composant, **sans isocyanate**, spécialement formulée pour obtenir des vernis de qualité exceptionnelle. Il est recommandé pour des applications intérieures et extérieures en ambiance marine. Il offre une résistance aux rayons UV ultra élevée, une très bonne tenue du brillant et une excellente tenue à l'usure et à l'abrasion. Excellent tendu. AFNOR T 30 003 – famille 1 – classe 6

**DESTINATION :** Utilisable au-dessus de la ligne de flottaison. Pour tous les ouvrages supérieurs de bateaux... ponts, mâts, support de panneau bois, MDF, médium, OSB, contreplaqué ainsi que la plupart des support type polyester, aluminium, acier, composite, gelcoat préalablement préparés (cf. ci-dessous)

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION :

Présentation	Peinture liquide bi-composants
Nature	Résine PU sans isocyanate
Aspect	Brillant, satiné ou mat
Teinte	Incolore
Réf durcisseur	Durcisseur H507
Proportion du durcisseur	1/1 soit en poids
Pot life	Entre 12-24 heures à 20°C
Extrait sec en poids base	60 %
Extrait sec en poids MELANGE	60 %
Extrait sec en poids durcisseur	60 %
Teneur en COV	480 g/L selon les teintes
Densité du mélange	1
Séchage à 20°C, HR 60% Et 80 Um sec	Hors poussière : 30 min / Hors toucher 1H
	Manipulable : 2-3 heures
	Durcissement complet : 7 jours
Epaisseur recommandée	60 à 80 microns sec /couche soit 80 à 100 microns humides
Rendement théorique pour 60 Um sec	8.80 m <sup>2</sup> /L suivant la teinte
	0.12L/m <sup>2</sup> suivant la teinte
Viscosité livraison	25-100 s CF4 à 20 °C NFT 30.014

Version Juillet 24  
PAGE 1 / 3

STARDUSTCOLORS SAS  
189 rue Jean Tirole  
ZA TESAN LE PLAN SUD  
30126 SAINT LAURENT DES ARBRES  
FRANCE  
info@stardustcolors.com / +33466506166





## VERNIS MARIN PU NISO

Vernis incolore polyuréthane bi-composant nouvelle génération



STARDUST  
COLORS



### MISE EN ŒUVRE :

**Bois déjà vernis en bon état :** Nettoyer au diluant bi-composant. Poncer légèrement à l'abrasif grade 180 – 320. Dépoussiérer. Appliquer 2 à 6 couches de vernis normalement dilué, jusqu'à l'obtention de l'aspect final désiré

**Bois déjà vernis en mauvais état :** Eliminer tous les anciens revêtements. Poncer légèrement à l'abrasif grade 180 – 320. Dépoussiérer. Appliquer ensuite 2 à 6 couches normalement dilué, jusqu'à l'obtention de l'aspect final désiré

**Bois nu :** Poncer légèrement à l'abrasif grade 80 – 180 suivis d'un ponçage 280-320. Dépoussiérer. Appliquer 1 à 2 couches très dilué (environ 50%) ensuite 2 à 6 couches normalement dilué, jusqu'à l'obtention de l'aspect final désiré

**NB : Il est recommandé de poncer toutes les 2 couches avec un abrasif grade 320 - 400.  
Et d'Eliminer la poussière à l'aide d'un chiffon propre sec et non pelucheux**

**Acier :** Dégraisser très soigneusement au solvant type acétone ou MEK. Décaper à blanc par jet d'abrasif au standard Sa ½. Si cela n'est pas possible, disquer au grade P24/P36 afin d'obtenir un aspect uniforme et une rugosité de 50 à 75 microns. Appliquer 2 à 6 couches de vernis bi-composant de vernis bi-composant dès que possible (Dans un délai inférieur à 4 heures).

**Aluminium :** Dégraisser très soigneusement au solvant type acétone ou MEK.  
Bien poncer à l'aide d'un papier abrasif grade 24-120 (compatible avec l'aluminium)  
Un sablage au standard Sa 2½ et recommandés pour obtenir une parfaite adhérence.  
Nettoyer soigneusement, et laisser sécher. Appliquer 2 à 6 couches de vernis bi-composant

**Gel coat /Polyester :** Dégraisser très soigneusement au solvant type acétone ou MEK afin d'éliminer les cires de démoulage. Dépoussiérer la surface au grain P180-240. Appliquer 2 à 6 couches de vernis bi-composant

Dans tous les cas toujours vérifier que toutes les surfaces soient parfaitement sèches, propres, sans trace d'hydrocarbures ou toute autre pollution. La température du support doit être supérieure d'au moins 3° C au point de rosée. Pendant l'application et la période de réticulation, la température ambiante ne doit pas être inférieure à 12° C et ne pas dépasser les 30° C. La température minimum du support ne doit pas être inférieure à 10° C sinon le processus de réticulation sera considérablement ralenti à des températures inférieures. Dans tous les cas l'application est déconseillée lorsque l'humidité relative dépasse 70% (perte de brillance). Effectuer le relevé des paramètres thermo-

Version Juillet 24  
PAGE 2 / 3



STARDUSTCOLORS SAS  
189 rue Jean Tirole  
ZA TESAN LE PLAN SUD  
30126 SAINT LAURENT DES ARBRES  
FRANCE  
info@stardustcolors.com / +33466506166



## VERNIS MARIN PU NISO

Vernis incolore polyuréthane bi-composant nouvelle génération

hygrométriques à proximité du support à traiter. Assurer une ventilation adéquate lorsque la peinture est appliquée en espaces fermés.

### APPLICATION :

<b>Brosse Rouleau :</b>	Prêt à l'emploi - pas de dilution nécessaire
<b>Pistolet Pneumatique :</b>	Dilution au V1/V2 10-25% - Atteindre viscosité de 20-30 sec Coupe AFNOR 4
<b>Pistolet électrostatique :</b>	Dilution au T.05 10-25% - Demander la version électro du 507
<b>Pistolet Airless :</b>	non recommandé

**CONDITIONNEMENT :** KIT de 1L / 2L / 10L

**CONSERVATION :** 12 mois en bidons d'origine fermés et non entamés  
Stocker dans un local ventilé à une température entre +5°C et 35°C

**HYGIENE ET SECURITE :** Consulter l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage  
Et la fiche de données de sécurité correspondante

#### **TRÈS IMPORTANT :**

*Les informations contenues dans cette fiche technique ne sont pas destinées à être exhaustives et toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans cette fiche technique, sans avoir d'abord obtenu une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit aux fins prévues, le fait à ses propres risques. Bien que nous nous efforcions de veiller à ce que tous les conseils que nous donnons concernant le produit (dans cette fiche ou autrement) soient corrects, nous ne pouvons pas contrôler la qualité ou l'état du substrat ou les nombreux facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, à moins que nous n'en donnions notre acceptation spécifique, nous n'acceptons aucune responsabilité quelle qu'elle soit découlant de l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lueur de notre expérience et de notre politique de développement permanent des produits. La responsabilité de vérifier que cette fiche est applicable avant d'utiliser le produit incombe à l'utilisateur.*

Version Juillet 24  
PAGE 3 / 3

STARDUSTCOLORS SAS  
189 rue Jean Tirole  
ZA TESAN LE PLAN SUD  
30126 SAINT LAURENT DES ARBRES  
FRANCE  
info@stardustcolors.com / +33466506166

