



VERNIS POLYURETHANE BICOMPOSANT SATINE

V2

Vernis polyuréthane 2 composants, de grande dureté, spécialement conçu pour une excellente tenue à l'atmosphère marine.

CARACTERISTIQUES

Ce vernis possède une très haute tenue à l'abrasion, il est non jaunissant et de ce fait peut être utilisé sur les laques polyuréthanes **SL2** comme vernis protecteur. Sur un bois extérieur, de part sa grande dureté, il offrira la protection idéale aux intempéries, tout en gardant une grande souplesse.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Mécanisme de durcissement : Réaction chimique entre le composé A et B
Densité : 1.00 +/- 0.02
Extrait sec (en volume) : 50 +/- 2 %
Point éclair : 23°C < PE <= 55°C
Viscosité : 70 – 80 "
Epaisseur du film sec par couche : 30 microns
Epaisseur totale préconisée : 60 microns
Rendement pratique par couche : 10 m²/l
Aspect : Satiné

PREPARATION DE SURFACE

Sur bois neuf : Effectuer un ponçage du support au grain 150 – 180 à sec. Appliquer la première couche de vernis très diluée pour obtenir une bonne pénétration du film dans le bois.

Sur bois déjà vernis : S'assurer que l'ancien vernis est un polyuréthane 2 composants, effectuer un égrenage au grain 240 à sec.

Sur laque polyuréthane SL2 : Effectuer un égrenage de la laque, bien dépoussiérer.

PREPARATION DE LA PEINTURE

Bien homogénéiser le produit avant d'effectuer le mélange des deux composés.

Rapport du mélange en volume

Composé A : 2 parts

Composé B : 1 part

Diluant V2 (ex D225) : 5 à 15 %

N'ajouter le diluant qu'après avoir effectué le mélange des composés A et B.

Diluant pour pistolet : **Diluant V2 application pistolet** (ex D225)

Diluant pour pinceau : **Diluant V2** (ex D223)

Temps de mûrissement du mélange : 15 minutes

Viscosité d'application : 25 – 30 secondes

Vie en pot du mélange à 20°C : 24 heures

APPLICATION

Appliquer 2 couches de vernis **V2** de 30 microns (film sec), mouillé sur mouillé, ou appliquer 2 couches à 24 heures d'intervalle avec un égrenage intermédiaire.

CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Matériel d'application : Pinceau, rouleau ou pistolet

Pour pinceau/rouleau : Dilution au maximum de 25 % avec le **diluant V2** (ex D223)

Pour pistolet : Dilution au maximum de 35 % avec le **diluant V2 application pistolet** (ex D225)

Diamètre buse de 1.4 – 1.7 ; Pression d'air : 3 – 3.5 bars

Température d'utilisation : + 10 à + 35°C

Hygrométrie : Inférieure à 80 %

Rappel : La température du support doit être au moins de 3°C au dessus du point de rosée, afin d'éviter la formation de condensation.

Séchage (à 20°C) :

Hors poussière : 15 – 20 minutes

Sec au toucher : 1 heure

Ponçable : 24 heures

Recouvrable : Par le même produit

Polymérisation complète : 15 jours à température ambiante

CARACTERISTIQUES DU VERNIS POLYMERISE

Résistance à l'abrasion : Excellente NF T.30-015
Résistance mécanique : Très bonne souplesse – Bonne dureté
Résistance aux UV : Excellente, non jaunissant
Résistance chimique : Bonne pour les bases, acides et eau distillée

EMBALLAGE ET CONSERVATION

Conditionnement : 750 ml, 2.5 litres et 15 litres
Stockage : 12 mois pour le composant A – 6 mois pour le durcisseur dans l'emballage d'origine

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Conserver hors de portée des enfants. Utiliser gants, masque respiratoire à solvant et vêtements de protection.
Travailler en local ventilé, l'accumulation des solvants peut au contact de flamme ou d'étincelles prendre feu.

HYGIENE ET SECURITE

Consulter la fiche de sécurité

*Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et non d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leur possibilité d'application. Elles sont données avec objectivité, mais n'impliquent aucun engagement de notre part.
Toutes ces informations peuvent être modifiées à tout moment par notre société.*