SOROMAP Peintures - Vernis Yachting

FICHE TECHNIQUE

LAQUE POLYURETHANNE BICOMPOSANTE SL2

Laque polyuréthanne 2 composants, de haute brillance, spécialement conçue pour une tenue excellente à l'atmosphère marine.

CARACTERISTIQUES

Cette laque a une tenue excellente à l'atmosphère marin, aux UV et une très bonne résistance à l'abrasion. De part sa formulation, elle possède un tendu de film parfait, qu'elle soit appliquée au pistolet ou au pinceau et un bon pouvoir couvrant. Tous les coloris sont miscibles entre eux.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Mécanisme de durcissement: ..... Réaction chimique entre le composé A et B
Densité: ..... 1.18+- 0.05 pour le blanc
Extrait sec: ..... 63 % +- 2 % en poids
52 % +- 2 % en volume
Point éclair: ..... 23°C < PE <= 55°C
Viscosité: ..... 70'' +- 5'' Coupe NF4
Résistance à la température: ..... 90°C en continue ; 120°C par pic
Epaisseur du film par couche: ..... 40 microns
Epaisseur totale préconisée: ..... 80 microns
Rendement pratique par couche: ..... 13 m^2/l
Aspect: ..... Brillant

PREPARATION DE SURFACE

Sur polyester neuf : Nettoyer le polyester à l'aide du décirant-dégraissant **DCR900**, laisser sécher. Effectuer un déglaçage du gel-coat puis appliquer la laque.

Sur ancienne laque polyuréthanne bi composante : Eliminer par ponçage toutes les parties qui n'adhèrent pas sur le support. Si la surface est en mauvais état, appliquer un apprêt polyuréthanne **AP20** ou **AP21** pour reboucher les imperfections.

Cette laque s'applique sur le polyester, apprêt polyuréthanne ou fond époxy.

PREPARATION DE LA PEINTURE

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

Rapport du mélange en volume

Composé A : 2
Composé B : 1
Diluant : 20 à 40 %

N'ajouter le diluant qu'après avoir effectué le mélange du composé A et B.

Diluant pour pistolet (diluant léger): ..... Diluant **SL2** *application pistolet* (ex D 225)
Diluant pour pinceau (diluant lourd): ..... Diluant **SL2** (ex D 223)
Temps de mûrissement du mélange:..... 10-15 minutes
Vie en pot du mélange à 20°C:..... 3 heures

APPLICATION

Appliquer 2 couches de laque **SL2** de 40 microns (film sec), mouillée sur mouillée, 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 5-10 % avec le diluant SL2 (ex D223)
Pour le pistolet :..... Dilution au maximum de 20-40 % avec le diluant SL2 application pistolet (ex D225) en période très chaude additionner 5-10% diluant SL2 (ex D223) au diluant SL2 application pistolet (ex D225).
Diamètre buse de 1.5 -1.8 – Pression d'air 3 -3.5 bars
Température d'utilisation : ..... +10 à +30°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: ..... 1 heure
Sec au toucher: ..... 6 heures
Ponçable: ..... 24 heures
Recouvrable: ..... 24 heures par le même produit ou le vernis V2, au delà il sera nécessaire de poncer
Polymérisation complète: ..... 7 jours à température ambiante.

CARACTERISTIQUES DE LA LAQUE POLYMERISEE

Brillance: ..... Excellente (92 gloss-60°)
Résistance à l'eau salée: ..... Bonne tenue au brouillard salin
Résistance mécanique: ..... Très bonne souplesse – Bonne tenue au choc
Résistance aux UV ..... Excellente
Résistance chimique: ..... Bonne tenue aux hydrocarbures, graisses, bases et acides dilués

EMBALLAGE ET CONSERVATION

Conditionnement : ..... 750 cc (2.5 L pour le blanc)
Stockage : ..... 12 mois pour la base
6 mois pour le durcisseur

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Conserver hors de portée des enfants. Utiliser des gants, masques respiratoires à solvants et vêtements de protection.
Travailler en local ventilé, l'accumulation des solvants peut au contact de flamme ou d'étincelle 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.