



PEINTURE DE CALE ALKYDE-URETHANNE

CARACTERISTIQUES

Peinture satinée mono composante à base de résines alkyde-uréthannes.

Sa grande résistance à l'abrasion et aux agents chimiques tels qu'acides, solvants, détergents, huiles et graisses, ainsi qu'à l'eau de mer la rend particulièrement adaptée aux cales et aux coffres de bateau.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Mécanisme de durcissement: Séchage à l'air par oxydation.
Densité: 1.20 +/- 0.05 (blanc)
Extrait sec: 65 % +/- 2 % en poids
50 % +/- 2 % en volume
Point éclair: 23°C < PE <= 55°C
Viscosité: 150'' +/- 5'' Coupe NF4
Epaisseur du film sec par couche: 30 à 40 microns
Epaisseur totale préconisée du film sec: 60 à 80 microns
Rendement pratique par couche: 8 m²/l
Teinte: Gris RAL 7035, blanc, orange
Aspect: Satiné

PREPARATION DE SURFACE

Sur support polyester : Bien dégraisser le support avant de le poncer. Puis dépoussiérer celui-ci avant la mise en peinture.

Sur coque bois neuve : Effectuer un cycle monocomposant pour isoler le bois avant mise en peinture (sous-couche **SC10** et apprêt **AP10**).

Sur ancienne peinture monocomposante : Eliminer tous les défauts de surface (décollements,...), en ponçant la surface au grain 180 à sec. Si la surface est très abîmée, appliquer une couche d'apprêt **AP10** pour diminuer les défauts, avant la mise en peinture du support.

PREPARATION DE LA PEINTURE

Bien homogénéiser le produit avant son application.

APPLICATION

Appliquer 2 couches de peinture pour cales de 30 à 40 microns (film sec), soit 60 à 80 microns humides à 24 heures d'intervalle sans égrenage intermédiaire.

CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Matériel d'application : Pinceau, rouleau, pistolet.
Pour pinceau et rouleau : Produit prêt à l'emploi, diluer au minimum avec le **diluant Peinture de cales**.
Pour le pistolet : Diluer 10 à 20% avec le **diluant Peinture de cales application pistolet**.
Diamètre buse de 1.4-1.7 ; pression d'air 3-4 bars.

Température d'utilisation : +15 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: 45 minutes
Sec au toucher: 2 heures
Surcouchage: 24 heures sans égrenage
Séchage complet: 2 jours

EMBALLAGE ET CONSERVATION

Conditionnement : 750 cc et 2.5 L

Stockage : 12 mois entre 5 et 35°C

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Utiliser gants, masques et vêtements de travail. Travailler en local ventilé.

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.