



:: HEMPEL DIAMOND VARNISH

DESCRIPTION

HEMPEL DIAMOND VARNISH est un vernis transparent polyuréthane bicomposant. Après durcissement, ce vernis transparent antijaunissement permet d'obtenir une finition durablement lisse comme un miroir, il est très résistant aux UV et au vieillissement.

DOMAINES D'APPLICATION

Comme vernis transparent, à l'intérieur comme à l'extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison. Pour vernir le contre-plaqué et les bois exotiques durs (uniquement pour les bois qui ne « travaillent » pas trop !).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Finition : transparent, brillant

Teneur en matière sèche : 48 %

Rendement théorique : 12 m²/l (40 µm)

Point d'éclair : 35°C

Masse volumique : 1,1 g/ml

Dosage du mélange : Base:Durcisseur 95370 -2:1 (part en volume)

Méthode : Le meilleur résultat est obtenu par application au pinceau plat.

Diluant pinceau : Thinner 871

Nettoyage des outils : Thinner 871

Epaisseur de couche recommandée: 100 µm (humide) - 40 µm (sec) / par couche

Intervalle entre couches : min. 16 heures / max. 5 jours (à 20°C)

Vie en pot : env. 5 heures (à 20°C)



Product Data

Sec au toucher : 6 à 8 heures (à 20°C)

Ponçable : env. 24 h (à 20°C)

Durci à coeur : 7 jours (à 20°C)

MISE EN OEUVRE

Le support doit être parfaitement propre, sec et exempt de graisse. La température de mise en oeuvre doit se situer de préférence au-dessus de 5°C. Les meilleurs résultats sont obtenus à des températures entre 10 et 15°C. L'humidité de l'air ne devrait pas dépasser 65 %. Ne pas travailler en plein soleil ni sur des supports très chauds. Afin d'éviter le phénomène de condensation, la température du support doit être supérieure au point de rosée. La teneur en humidité du bois ne doit pas dépasser 16 %. Assurer une bonne ventilation pendant les phases de mise en oeuvre et de durcissement. Une forte humidité de l'air pendant les 24 premières heures suivant l'application peut compromettre la formation du film.

TRAITEMENT PREALABLE :

- BOIS NEUF :

Le support doit être légèrement poncé puis dépoussiéré.

1. Une couche de DIAMOND VARNISH dilué à 25 - 50 % avec Thinner 871.
2. Une couche de DIAMOND VARNISH dilué à 5 - 10 % avec Thinner 871.
3. Léger ponçage intermédiaire et dépoussiérage
4. 2 à 3 couches de DIAMOND VARNISH non dilué ou si nécessaire dilué pour améliorer les propriétés d'application.

- BOIS DEJA VERNIS :

Dans la mesure où l'ancien vernis est intact, dur et date de plus d'un an, il est possible de le surcoucher avec DIAMOND VARNISH. Il est conseillé de procéder à un test préalable sur une petite surface. La surface doit être nettoyée avec une solution ammoniacale (1 part d'ammoniacale mélangée avec 6 parts d'eau).



Product Data

Les produits nettoyants doivent être complètement éliminés avant l'application du vernis car les résidus sont susceptibles de compromettre le séchage et de conduire à des problèmes d'adhérence. Poncer l'ancien vernis puis dépoussiérer. Traiter péalablement les endroits où l'on a poncé jusque sur le bois avec DIAMOND VARNISH (dilué à 25 – 50 % avec Thinner 871). Reportez-vous au paragraphe « BOIS NEUF » pour la suite de la mise en œuvre en supprimant les premières couches diluées.

ATTENTION : l'eau ammoniacuée peut entraîner une décoloration du teck, de l'acajou et du chêne.

PRÉCAUTIONS

Le durcisseur 95370 réagit au contact de l'humidité. Même l'humidité de l'air peut rendre le durcisseur inutilisable. N'ouvrir la boîte de durcisseur qu'au moment de sa mise en œuvre. La présence d'humidité dans le mélange de vernis transparent est susceptible de raccourcir la vie en pot et d'entraîner des défauts de peinture. Mélanger toujours en premier la base et le durcisseur avant d'incorporer le diluant. Remuer le diluant avec précaution ! Des bulles d'air peuvent se former dans le vernis en mélangeant le diluant. Si vous n'utilisez pas la totalité du durcisseur, ne pas ouvrir le couvercle mais percer deux trous dans le fond de la boîte. Après utilisation, boucher soigneusement les deux trous à l'aide d'un solide ruban adhésif. Il est plus facile de doser de petites quantités en procédant de cette manière.

Attention ! Les boîtes peuvent être sous pression ! Ne pas refermer hermétiquement des boîtes contenant un vernis préparé.

La quantité de diluant à ajouter dépend des conditions d'application : température, humidité de l'air et support.

Il est très important que le support soit parfaitement propre avant l'application. En cas de doutes et / ou en cas d'intervalles très longs, il est préférable de procéder à un léger ponçage de la surface.



Product Data

ELIMINATION

Ne pas jeter les résidus de ponçage à l'égout. Seuls les récipients vides de tout contenu peuvent être éliminés dans une décharge ou un centre agréé, dans le respect des prescriptions locales légales.

UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les données contenues dans le présent document sont destinées à l'instruction d'applications techniques et sont basées sur les informations dont nous disposons au moment de sa rédaction.

Elles ne sont pas contractuelles.

Copyright VOSSCHEMIE
www.yachtcare.fr

Distribué par :
SOLOPLAST-VOSSCHEMIE
Rue du Pré Didier - Z.I. le Fontanil-Cornillon
38120 Saint-Egrève
Téléphone : 04 76 75 42 38 - Télécopie : 04 76 56 14 49
E-Mail : info1@soloplast.fr - Internet : www.soloplast.fr