



## :: HEMPEL HEMPATHANE VARNISH

### DESCRIPTION

HEMPEL HEMPATHANE VARNISH est un vernis polyuréthane transparent, bicomposant, brillant et antijaunissement. Il donne une surface dure et résistante aux UV ainsi qu'aux intempéries.

### DOMAINES D'APPLICATION

Comme vernis transparent, à l'intérieur comme à l'extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison sur bois rigides ne travaillant pas trop ainsi que sur le contreplaqué.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Coloris : transparent

Finition : brillant

Teneur en matière sèche : 45 %

Rendement théorique : env. 11,5 m<sup>2</sup>/l (40 µm)

Point d'éclair : 28°C

Masse volumique : 1,0 g/ml

C.O.V. : 352 g/l

INFORMATIONS RELATIVES A L'APPLICATION : (voir remarques)

Proportion du mélange : Base:Durcisseur 95370 4:1 en volume

Méthode d'application : au pinceau plat ou au pistolet (L'application au pistolet est possible avec la plupart des pulvérisateurs par adjonction de diluant. Cependant, en raison d'un nombre important de paramètres inconnus, nous ne sommes pas en mesure de donner des indications à caractère général).

Diluant : HEMPEL THINNER 851



# Product Data

Nettoyage des outils : HEMPEL THINNER 851

Vie en pot : 5 heures (à 20°C)

Épaisseur de couche recommandée : 100 µm (humide) – 40 µm (sec) / par couche

Intervalle entre couches : min. 8 heures / max. 30 jours (à 20°C)

## MISE EN OEUVRE

Le support doit être parfaitement propre, sec et exempt de graisse. La température de mise en œuvre doit être supérieure à 5°C de préférence. Les meilleurs résultats sont obtenus à des températures comprises entre 10 et 15°C. La température de l'air ne doit pas excéder 65 %. Ne pas travailler en plein soleil ou 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 œuvre et de durcissement. Une forte humidité de l'air pendant les 24 premières heures suivant l'application peut compromettre la formation du film.

### MISE EN OEUVRE :

#### BOIS NEUF :

Poncer le support et éliminer la poussière de ponçage :

1. Une couche HEMPATHANE VARNISH diluée à 25-50% THINNER 851
2. Une couche HEMPATHANE VARNISH diluée à 5-10% de THINNER 851
3. Léger ponçage intermédiaire et éliminer la poussière de ponçage.
4. 2 à 3 couches HEMPATHANE VARNISH non diluées.

#### BOIS 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 HEMPATHANE VARNISH. Il est conseillé de procéder à un test préalable sur une petite surface. La surface doit être lavée avec une solution ammoniacale (1 part d'ammoniacale mélangée avec 6 parts d'eau). Les produits nettoyants doivent être complètement éliminés avant l'application du vernis car les



# Product Data

résidus sont susceptibles de compromettre le séchage et de conduire à des problèmes d'adhérence. Poncer l'ancien vernis puis dépolir. Traiter préalablement les endroits où l'on a poncé jusque sur le bois avec HEMPATHANE VARNISH (dilué à 25 – 50 % avec Thinner 851). Reportez-vous au paragraphe « BOIS NEUF » pour la suite de la mise en œuvre en supprimant les premières couches diluées. ATTENTION : l'eau ammoniacquée peut entraîner une décoloration du teck, de l'acajou et du chêne.

TRAITEMENT PREALABLE : aucun ou conformément aux spécifications.

## 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 l'eau de lavage provenant du nettoyage de la peinture 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](http://www.yachtcare.fr)