

VERNIS POLYURETHANE DE REVETEMENT – INCOLORE



Informations techniques

Composants du produit	Vernis polyuréthane de revêtement – incolore – composant A Durcisseur – composant B
Description du produit	Le vernis de finition de haute brillance à 2 composants, de haute qualité
Application	<p>Il est particulièrement recommandé comme le revêtement de surface au-dessus de la ligne d'eau. Il est utilisé pour protéger la surface contre l'eau, l'ambiance marine, les rayures et le changement de couleur sous l'influence du rayonnement UV.</p> <p>Les avantages du produit:</p> <ul style="list-style-type: none">- il ne modifie pas la couleur du substrat,- il trempe bien le bois,- après le durcissement, il est très facile à poncer (l'avantage du produit)- on peut l'appliquer à l'aide d'un pistolet, d'un rouleau de peinture et d'un pinceau.
Données physiques et chimiques	
La couleur du produit:	incolore
L'éclat de la couche:	haute brillance
Les solides:	49%
Le rendement théorique:	12÷13 m ² /dm ³ pour l'épaisseur de 39 µm
La densité:	0,99 kg/dm ³
L'épaisseur de la couche humide (WFT):	80 µm à humide
L'épaisseur de la couche sèche (DFT):	39 µm à sec
Préparation de la base	<p>La surface en bois doit être abrasée à l'aide du papier de verre granulation 280÷320. Ensuite, nettoyer à fond et dégraisser à l'aide du nettoyant Sea-Line®.</p> <p>Avant la peinture finale, il est recommandé d'appliquer une couche d'apprêt. A cet effet, il faut appliquer 2÷3 couches de Vernis en polyuréthane incolore dilué Sea-Line® ou de Primaire époxy destiné au bois Sea-Line®. Après le durcissement, la surface doit être lissée à l'aide du papier de verre granulation 320÷400, nettoyée à fond et dégraissée.</p> <p>La surface, préparée de cette manière, est prête au vernissage..</p>
Conditions d'application	<p>La surface doit être propre et sèche et la température supérieure au point de rosée, pour éviter toute condensation. La température minimale du produit doit s'élever à 15°C et la température maximale à 35°C. La température de l'environnement et celle du substrat doit être supérieure à 5°C, ni inférieure à 30°C.</p> <p>Une humidité relative élevée ou la condensation, dans les premières 24 heures après l'application, peut nuire à la formation du revêtement.</p>
Application	
Méthode d'application:	Système de pulvérisation sans air, système de pulvérisation pneumatique, pinceau, rouleau de peinture.
Proportion du mélange des composants:	Primaire : Durcisseur 2 : 1
Parties en volume: (ml)	
Mélange:	Mélanger bien les composants. Attendre 20÷30 minutes, pour que les bulles d'air disparaissent. Ne pas mélanger des quantités supérieures du produit à celles qui peuvent être utilisées au cours de la durée de validité.
Diluant:	Quant à l'amorçage du bois, il est recommandé de diluer le mélange en une quantité d'environ 20% de volume à l'aide des diluants destinés aux systèmes en polyuréthane Sea-Line®:
	pinceau/rouleau de peinture – Brush Thinner Sea-Line® système de pulvérisation pneumatique – Spray Thinner Sea-Line®
Durée de validité du mélange destiné à l'application:	Le vernissage final du bois ne nécessite pas l'addition de diluants. 3h (20°C)

VERNIS POLYURETHANE DE REVETEMENT – INCOLORE



Informations techniques

Remarques Paramètres de pulvérisation

Produit à usage professionnel.
- système de pulvérisation pneumatique de couches minces
diamètre de la buse: 1,3÷1,4 mm
pression: 2,0÷3,0 bar

Durcissement du revêtement

Sec au toucher:
Durcissement complet:

20°C
2 heures
7 jours

10°C
4 heures
14 jours

Le temps nécessaire pour
appliquer une couche
suivante:

min 20 minutes
max 3 jours

min 40 minutes
max 6 jours

Les temps proposés doivent être considérés comme indicatifs. Le temps réel du durcissement peut être plus long ou plus court, en fonction de l'épaisseur de la couche, de la ventilation, de l'humidité de l'air, etc.

Le temps maximal de la peinture, sans ponçage du primaire, est appliqué uniquement lorsque la surface est exempte de farinage et de toute contamination. Si le revêtement du primaire a été exposé, à ce moment-là, à la lumière directe du soleil, il faut la nettoyer et mater. L'enlèvement la couche supérieure assure une bonne adhérence. Si le temps maximal de la repeinture est dépassé, il est recommandé d'abraser légèrement la surface à l'aide du papier de verre granulation 320÷400.

Nombre de couches:

L'amorçage du substrat: 2÷3 de couches.
Le vernissage: 2÷4 de couches.

Observations générales

Il faut toujours respecter les recommandations contenues dans la Fiche de données de sécurité relatives aux propriétés d'une substance chimique ainsi qu'observer les règles de sécurité polonaises. Selon la règle générale, il faut éviter tout contact du produit liquide avec la peau et les yeux. Lors de l'application du primaire dans des espaces confinés il faut assurer une ventilation forcée. On recommande la protection des voies respiratoires, de la peau et des yeux. Une prudence particulière doit être exercée en matière de protection contre l'incendie et l'explosion.

Stockage

Des composants du produit doivent être conservés dans des récipients hermétiquement fermés dans des pièces sèches et fraîches (temp. 5÷35 °C). Après chaque utilisation, les récipients doivent être fermés immédiatement!
Le durcisseur est sensible à l'humidité! Stocker dans un endroit sec et garder les boîtes hermétiquement fermés jusqu'à l'utilisation. Même les plus petites traces d'eau dans le mélange de peinture réduiront l'aptitude à l'utilisation et provoqueront, en résultat, des défauts du revêtement.

Durée de validité

Comp. A - 12 mois à partir de la date de fabrication.
Comp. B - 9 mois à partir de la date de fabrication.

Garantie de qualité

La production, le contrôle de qualité et la réalisation des livraisons répondent aux exigences des normes ISO 9001 et 14001

Les données contenues dans ce document ont été préparées à titre d'information. Nous ne pouvons être tenus responsables des résultats des actions des utilisateurs sur lesquels nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de produire un échantillon de contrôle et de déterminer l'adéquation du produit pour des applications spécifiques et individuelles. La marque Sea-Line® n'est pas responsable des dommages ou des pertes de profits associés à une mauvaise utilisation des produits.

Toutes les informations sont basées sur des recherches méticuleuses en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. La position établie sur le marché ne nous dispense pas du contrôle continu de la qualité de nos produits. Cependant, nous ne sommes pas responsables des effets finaux du stockage inadéquat ou de l'utilisation de nos produits et pour un travail incompatible avec les règles de l'art.

TROTON SARL Ząbrowo.