

# VERNIS POLYURETHANE DE REVETEMENT – INCOLORE



## Informations techniques

<b>Composants du produit</b>	Vernis polyuréthane de revêtement – incolore – composant A Durcisseur – composant B	
<b>Description du produit</b>	Le vernis de finition de haute brillance à 2 composants, de haute qualité	
<b>Application</b>	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.  Les avantages du produit: - 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.	
<b>Données physiques et chimiques</b>		
La couleur du produit:	incolore	
L'éclat de la couche:	haute brillance	
Les solides:	49%	
Le rendement théorique:	12÷13 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> pour l'épaisseur de 39 μm	
La densité:	0,99 kg/dm <sup>3</sup>	
L'épaisseur de la couche humide (WFT):	80 μm à humide	
L'épaisseur de la couche sèche (DFT):	39 μm à sec	
<b>Préparation de la base</b>	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 .  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 ou de Primaire époxy destiné au bois . Après le durcissement, la surface doit être lissée à l'aide du papier de verre granulation 320÷400, nettoyée à fond et dégraissée.  La surface, préparée de cette manière, est prête au vernissage..	
<b>Conditions d'application</b>	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. Une humidité relative élevée ou la condensation, dans les premières 24 heures après l'application, peut nuire à la formation du revêtement.	
<b>Application</b>	Système de pulvérisation sans air, système de pulvérisation pneumatique, pinceau, rouleau de peinture.	
Méthode d'application:		
Proportion du mélange des composants:	Primaire : Durcisseur Parties en poids: (g) 100 : 50 Parties en volume: (ml) 2 : 1	
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  pinceau/rouleau de peinture – Brush Thinner système de pulvérisation pneumatique – Spray Thinner  Le vernissage final du bois ne nécessite pas l'addition de diluants.	

# VERNIS POLYURETHANE DE REVETEMENT – INCOLORE

## Informations techniques

### PRODUITS DESTINÉ EXCLUSIVEMENT À L'USAGE PROFESSIONNEL

Durée de validité  
du mélange destiné à  
l'application: 3h (20°C)

**Paramètres de  
pulvérisation** - système de pulvérisation pneumatique de couches minces  
diamètre de la buse: 1,3÷1,4 mm  
pression: 2,0÷3,0 bar

<b>Durcissement du revêtement</b>	20°C	10°C
Sec au toucher:	2 heures	4 heures
Durcissement complet:	7 jours	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'abréger 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

Toutes les informations sont basées sur des recherches de laboratoire minutieuses et de nombreuses années d'expérience. Notre position bien établie sur le marché ne nous dispense pas du contrôle continu de la qualité de nos produits. Pourtant, nous n'assumons aucune responsabilité relative aux résultats finals liés au stockage ou à l'utilisation inappropriés de nos produits, ni à leur emploi en contradiction avec l'art du métier.

POLYESTER VAN DAMME SPRL

Quai Saint-Léonard 16/B

B – 4000 LIEGE

Tél. +32 4 227 37 71

Fax. +32 4 227 37 82

Mail. Polyester.vandamme.com

Web. Polyester-vandamme.com

TVA. BE 0884.038.105

IBAN BE30 7320 1329 4711

BIC CREGBEBB