

# LAQUE POLYURETHANE - COULEUR



## Informations techniques

PRODUITS DESTINÉ EXCLUSIVEMENT À L'USAGE PROFESSIONNEL

<b>Composants du produit</b>	Laque polyuréthane - couleur – 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. Il est destiné à utiliser sur les surfaces en aluminium, en acier, bois ainsi que sur les surfaces stratifiées et celles couvertes par une couche d'apprêt à l'aide du primaire époxy.
<b>Données physiques et chimiques</b>	
La couleur du produit:	Blanc. Crémeux, rouge, bleu marine, bleu, vert, gris, noir
L'éclat de la couche:	haute brillance
Les solides:	53÷58%
Le rendement théorique:	13÷14 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> pour l'épaisseur de 40 µm
La densité:	1,0÷1,1 kg/dm <sup>3</sup>
L'épaisseur de la couche humide (WFT):	75 µm à humide
L'épaisseur de la couche sèche (DFT):	40 µm à sec
<b>Préparation de la base</b>	Primaire Epoxy Lightprimer
<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>	
Méthode d'application:	Système de pulvérisation sans air, système de pulvérisation pneumatique, pinceau, rouleau de peinture.
Proportion du mélange des composants:	Primaire : Durcisseur Parties en poids: (g) 100 : 40 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:	Si nécessaire, on peut diluer le mélange à l'aide d'un diluant destiné aux systèmes polyuréthane Sea-Line®: pinceau/rouleau de peinture – Brush Thinner Sea-Line® système de pulvérisation pneumatique – Spray Thinner Sea-Line®

KOLOR	pinceau/rouleau de peinture	système de pulvérisation pneumatique
Blanc	20 – 25 %	50 - 55%
RAL 1015 Crémeux		
RAL 3003 rouge	15 – 20 %	45 – 50 %
RAL 5003 bleu marine		
RAL 5015 bleu		
RAL 6029 vert		
RAL 7000 gris		
RAL 9005 noir		

# LAQUE POLYURETHANE - COULEUR



## 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

### Durcissement du revêtement

Sec au toucher:  
Durcissement complet:

20°C  
6÷8 heures  
7 jours

10°C  
12÷16 heures  
14 jours

Le temps nécessaire pour  
appliquer une couche  
suivante:

min 30 minutes

min 60 minutes

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.

Nombre de couches:

1÷3 de couches

### Travaux suivants

Après le durcissement, il est recommandé d'abraser la surface à l'aide du papier de verre granulation P240÷P400.

### Revêtement suivant

Sur le primaire époxy PRV Lightprimer Sea-Line® on peut appliquer:  
- un quelconque système époxy,  
- un quelconque système polyuréthane,  
- un quelconque système polyester.

### Remarques

Le lancement d'un bateau ne devrait pas avoir lieu avant le durcissement de la dernière couche du primaire ou de la couche de finition.

### 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 - 12 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.