



YachtCoatings  
**POLYWOOD**  
FICHE TECHNIQUE

## Description du produit

Polywood est un isolant bi-composant transparent pour l'imprégnation des bois précieux, polywoods marines et panneaux MDF. Ses caractéristiques de pénétration et d'isolation permettent d'obtenir des surfaces facilement ponçables et recouvrables avec des produits mono ou bi-composants afin de réaliser des finitions pigmentées ou transparentes. Le produit doit être utilisé sur du bois neuf ou parfaitement renouvelé. Il ne doit pas former un film superficiel, mais pénétrer le support : l'application avec une brosse est conseillé. Le produit est directement prêt à l'emploi.

## Informations sur le produit

Finition	Brillante		
Couleur	Transparent .000		
Solides (en volume)	ASTM D2369		40 ± 2 %
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1		0,95 - 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736		< 23° C
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006		677 g/l
Conditionnement	1 Lt		

## Application et utilisation

### PREPARATION DES SURFACES

Bois neuf ou renouvelé: Le niveau d'humidité ne doit pas dépasser 18%. Poncez la surface avec du papier à poncer n° P120. Avant de procéder à l'application du Polywood soufflez avec de l'air frais et sec, afin d'éliminer tout résidu de ponçage et de saleté.

### CYCLE DE PEINTURE

Appliquez une couche de POLYWOOD, après 1 heure appliquez une seconde couche (appliquez-en une troisième si nécessaire, cela dépendra de l'absorption du bois). Après 8 -10 heures, procédez au ponçage, avant d'appliquer les couches mono ou bi-composantes suivantes.



YachtCoatings  
**POLYWOOD**  
 FICHE TECHNIQUE




## Données d'application

Rapport de mélange en volume		1:1
Rapport de mélange en poids		
Base (comp. A)	671.000	50 w/w
Durcisseur (comp. B)	671.000C	50 w/w
Durée de vie en pot NB: ne pas utiliser une fois la durée de Vie du pot dépassée.		5 h at 20 °C
Diluant/Nettoyage des outils		P698 (max 10%)
Méthode d'application		
Épaisseur du film sec	Application standard	20 - 30 µm
	Recommandé	30 µm
Épaisseur du film humide	Application standard	90 - 130 µm
	Recommandé	130 µm
Couverture théorique	30 µm	13,3 m <sup>2</sup> /litre
Note	Le produit est présenté dans deux boîtes à mélanger entièrement et Soigneusement avant utilisation. La dilution éventuelle doit être faite après Le mélange des deux composants. Les données physiques des produits à Deux composants sont liés aux composants après leurs mélanges.	



YachtCoatings  
**POLYWOOD**  
TECHNICAL DATA SHEET

## Temps de séchage

Température °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Recouvrement humide sur humide 			1 h	2h	0,5h	1 h	0,5 h	1 h
Ponçage 			10 h		10 h		8 h	
Durcissement complet 			7 days		7 days		5 days	

N.B. Les temps de séchage et les intervalles de recouvrement augmentent avec l'épaisseur du film appliqué. Toujours vérifier que le film de peinture existant est complètement sec avant d'appliquer une autre couche de produit.

### CONDITIONS DURANT L'APPLICATION

Afin d'éviter la formation de condensation, la température de la surface doit être d'au Moins 3 °C au-dessus du point de rosée. Pendant l'application et le durcissement ne doit Pas être en-dessous de 15°C ou plus que 30°C ; la température de la substance ne doit Pas être en-dessous de 10°C puisque le durcissement est remarquablement réduit à des Tempéraures plus basses.

L'application n'est pas conseillée quand l'humidité relative dépasse 80 %. Le terme Enquête hygrométrique devrait être effectuée près de la surface à revêtir. Assurez-vous Qu'il y a assez de ventilation quand l'application se passe dans des zones fermées.

## Stockage

Il est conseillé d'éviter l'exposition à l'air libre et aux températures élevées. Pour optimiser au maximum la durée utile du bidon, vérifier qu'au moment de l'entreposage du produit le conteneur soit bien fermé et que la température soit entre 10-35° C. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil

Rev. Janvier 2021

3



YachtCoatings  
**POLYWOOD**  
FICHE TECHNIQUE

## Règles de sécurité

---

Respectez les dispositions conformément aux réglementations locales en matière de santé et de sécurité au travail. Éviter, par exemple, le contact du produit avec la peau. Travailler dans des lieux bien aérés et, s'ils sont renfermés, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des aménagements d'air. Durant l'application, utiliser les protections requises (masques, gants, lunettes, etc.). Avant l'usage, lire les sections 7-8 de la SDS.

### INSTRUCTION POUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT ET DE LA CONFECTION

Les emballages vides qui ont contenu des produits : Éliminer les emballages vides selon ce qui est requis par la loi à propos de l'élimination de ces déchets. Par exemple, à travers la mise en décharge dans un centre pour le recyclage.

Emballage contenant du produit non utilisé : Éliminer le produit non utilisé, en conformité avec les exigences légales de destruction de ces déchets ; par exemple la mise en décharge dans un centre pour le recyclage. Ne pas renverser dans les égouts et les cours d'eau. Éviter l'exposition des conteneurs à l'extérieur. En plus, les conteneurs doivent être gardés à une température entre 10 et 35° C. Ne pas exposer au soleil.

## Notes

---

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent légèrement varier d'une production à l'autre. Toutes les informations font référence au produit mélangé. Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau et les produits chimiques, ou être soumis à stress mécanique avant sa complète réticulation. Lesdites informations sont le résultat de tests précis en laboratoire et d'une expérience pratique. Cependant, puisque le produit est principalement utilisé en dehors du contrôle du producteur, Boero Bartolomeo S.p.A. ne peut que garantir sa qualité. Les informations contenues dans cette fiche peuvent être l'objet de révision de la part de la société. Pour clarifications, mises à jour ou des plus amples informations, il est conseillé de contacter directement Boero Bartolomeo. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes..