



## FICHE TECHNIQUE

### 671. POLYWOOD

Isolant transparent à 2 composants pour imprégnation de tout type de bois y compris exotique, et de contre-plaqué marins. Ses caractéristiques de pénétration et d'isolation permettent d'obtenir des surfaces faciles à poncer et à recouvrir avec un produit mono ou bi-composant pour réaliser des finitions soit pigmentées soit transparentes. Le produit doit être utilisé principalement sur du bois neuf ou bien parfaitement remis à nu. Le produit ne doit absolument pas former un film en surface mais pénétrer dans le support.

Conditionnement	1 l (comp.A : 0,5 l comp.B : 0,5 l)
-----------------	-------------------------------------

#### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT-PHYSIQUES TYPIQUES

Aspect	Brillant
Couleur	Transparent
Extrait sec (en volume)	50 ± 2%
Poids spécifique	0.92 ÷ 0.96 g/cm <sup>3</sup>
Point éclair	0 ÷ 21°C
Viscosité CF 4 20°	90'' – 95'' F4 à 20°c

#### CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES APPLICABLES

Epaisseur du film sec	30 µ par couche
Epaisseur du film humide	60 µ par couche
Rendement théorique à l'application pour épaisseur indiquée	17 m <sup>2</sup> / litre
Méthode d'application	pinceau, pistolet conventionnel
Diluant	696 691 Application pinceau (10-20%) 696 Application pistolet. (10-20%)
Rapport de mélange en volume	base 1 - ind. 1
Durée de vie du mélange	5 h selon la température

#### TEMPS DE SECHAGE pour application au pistolet

Température	Humidité rel.	Hors poussière	Surcouchage		Ponçage	Réticulation
10°C	60%	3 h	4 h	2 j	12 h	7 j
20°C	60%	1 h	2 h	1 j	8 h	7 j
35°C	60%	30'	1 h	18 h	6 h	7 j

NB : Les temps de séchage sont indicatifs et peuvent varier en fonction du type de bois et de son pouvoir absorbant.

**Boero Colori France**

Rue Newton – B.P. 3042 17031 La Rochelle Cedex 01, France

1

Tél. +33 (0)5 46 28 10 10 Fax +33 (0)5 46 28 10 15 [boero.france@boeroyachtpaint.com](mailto:boero.france@boeroyachtpaint.com)

**Boero Bartolomeo s.p.a.**

Via Macaggi 19 16100 Genova, Italia

Tel. +39 010 5500.215

Fax +39 010 5500.207

[yacboero@boero.it](mailto:yacboero@boero.it)

[www.boeroyachtpaint@boero.it](http://www.boeroyachtpaint@boero.it)

Data ultima revisione 10/07/04



## FICHE TECHNIQUE

### 671. POLYWOOD

#### PREPARATION DE LA SURFACE

Bois neuf : Appliquer directement sur le bois propre, sans traces de salissure ni de ponçage.

Bois ancien : Suppression totale de l'ancien cycle de peinture au moyen de décapant, de flammes, de grattoirs, de papiers à poncer.

Nettoyer et enlever la poussière.

#### CYCLE DE VERNIS

Bois neuf : Appliquer une couche de 671 dilué à 10-20% et après 1 à 2 heures, appliquer une seconde couche.

Après 68 heures procéder au ponçage du support puis à l'application du cycle mono-composant ou bi-composant.

Bois ancien mis à nu : Appliquer une couche de 671 dilué à 10-20%

Après 68 heures procéder au ponçage du support puis à l'application du cycle mono-composant ou bi-composant.

#### NORMES DE SECURITE

Afin de protéger votre santé, Il est conseillé de se conformer aux normes CEE, disposition du DPR 303 et 547. Eviter le contact du produit avec la peau, appliquer dans un local bien ventilé. Dans le cas d'une mauvaise ventilation, utiliser des extracteurs d'air.

Pendant l'application, utiliser masques, gants, lunettes, etc.

#### A NOTER :

Le produit est fourni en deux boites qui doivent être mélangées avant emploi. La dilution, si nécessaire, se fera après le mélange des deux composants.

La température du support doit être supérieure d'au moins 3° C au point de rosée afin d'éviter la formation de condensation. Pendant l'application et la période de réticulation, la température ambiante minimale doit être de 10°C. Une température inférieure ralentit le processus de réticulation. Il n'est pas conseillé d'appliquer quand l'hygrométrie est supérieure à 80%. Le relevé thermo-hygrométrique doit être effectué près du support à peindre. Le produit appliqué ne doit pas être mis au contact de l'eau, d'agents chimiques ou soumis aux efforts mécaniques, avant que la réticulation ne soit complète. L'épaisseur du film humide est donnée pour un produit non dilué. Cette donnée varie si vous diluez le produit. Les informations données ci-dessus sont le résultat de tests en laboratoires et d'expériences in-situ. Toutefois, si ce produit n'est pas utilisé sous notre contrôle, nous ne pouvons garantir la qualité du résultat final. Toutes ces informations peuvent être modifiées par notre société. Pour une meilleure connaissance de nos cycles, nous vous invitons à consulter le guide "L'ENTRETIEN DU BATEAU", pour les normes de référence pour consulter le annexe -les fiches techniques techniques. L'édition actuelle décommande et remplace chaque autre précédent.