



*YachtCoatings*

## TECHNICAL DATASHEET

### 671. POLYWOOD

Polywood is een twee-componenten transparant produkt. Het isoleert door impregneren van puur hout, geperst hout of MDF panelen. Door zijn eigenschappen van penetratie en isolatie kan het oppervlak makkelijk geschuurd en overgeschilderd worden met een een- of twee-componenten produkt, om zo een perfecte gekleurde of transparante finish te verkrijgen. Het mag alleen aangebracht worden op nieuw of oud puur hout. Het mag geen laagje aan het oppervlak gaan vormen maar dient in het oppervlak te dringen.

Verpakking

1 liter

FYSISCHE & TECHNISCHE DATA( bij 20°C)

Aspect	Glanzend
Kleur	Kleurloos
% Vaste stof (in volume)	50 ± 2 %
Soortelijk gewicht	0,92 ÷ 0,96 kg/dm <sup>3</sup>
Vlampunt	0 ÷ 21 °C
Viscositeit	90 ÷ 95" bij 20°C
Typische laagdikte ( Droog )	30 µm voor een laag
Typische laagdikte ( Nat )	60 µm voor een laag
Theoretisch rendement bij geadviseerde laagdikte	17 m <sup>2</sup> /liter
Applicatie methode	traditionele spuit of kwast
Verdunning	N.696 thinner 10-20%(spuit) N.696/697 thinner 10-20%(kwast)
Mengverhouding (in volume)	basis 1 – ind. 1
Pot life	5 uur, afhankelijk van temperatuur

APPLICATIE DATA

#### VOORBEREIDINGEN VOOR HET OPPERVLAK

Nieuw hout: Direkt aanbrengen op het droge schone hout. Er mag geen vuil of stof op zitten.  
Oud hout: Verwijder de oude laklaag of verf compleet met Tempest. Dit is een hoge graad heater(föhn), gereedschap om verf te verwijderen of schuurpapier. Haal alle oude resten weg en maak grondig schoon.  
Nieuw hout: Breng een laag POLYWOOD aan, verdund tot 10-20%. Na 1-2 uur nog een laag aanbrengen. Na 6-8 uur opschuren, voordat er een volgende een- of twee componentenlaag op wordt aangebracht.  
Oud of puur hout : Breng een laag POLYWOOD aan, verdund tot 10-20%. Na 6-8 uur opschuren voordat er een volgende een- of twee componentenlaag wordt aangebracht.



**YachtCoatings**

## TECHNICAL DATASHEET

### 671. POLYWOOD

#### DROOG SCHEMA

Temperatuur	L.P(*)	Kleef-vrij	Overschildertijd met zichzelf.		Schuurbaar Na.	Uitgehard
			Min	Max		
10°C	60%	3 uur	4 uur	2 dagen	12 uur	7 dagen
20°C	60%	1 uur	2 uur	1 dagen	8 uur	7 dagen
35°C	60%	30 min.	1 uur	18 uur	6 uur	7 dagen

#### APPLICATIE ADVIES

Om condensatievorming te voorkomen, dient de temperatuur van het oppervlak minstens 3°C boven nul te zijn. Tijdens het aanbrengen en herstellen dient de minimale temperatuur van het oppervlak 10°C te zijn. Het herstel wordt aanzienlijk minder bij lagere temperaturen. Het is niet aan te raden om te gaan werken wanneer de relatieve luchtvochtigheid hoger is dan 80%. Het termohygro-metrische onderzoek dient dicht bij het te bewerken oppervlak uitgevoerd te worden. Het produkt is geleverd in twee blikken die met elkaar vermengd dienen te worden, alvorens te gebruiken. Indien er verdund moet worden, mag dit alleen geschieden na het mengen van de twee componenten. Vermijd ieder contact van het gelakte oppervlak met water of chemicaliën en stel het oppervlak niet bloot aan mechanische spanning voordat het geheel is hersteld. Fysieke gegevens van de twee componenten verwijzen naar het produkt in gemengde toestand. De dikte van de laag in natte toestand verwijst naar een onverdund produkt. In geval van verdunnen dient de waarde verhoogd te worden om de aangewezen droge laagdikte te verkrijgen.

#### VEILIGHEIDSREGELS

Om redenen van persoonlijke gezondheid is het aan te raden om de EU regelgeving te handhaven. Vermijd ieder contact van het produkt met de huid en de ogen. In geval van besmetting of oraal contact dient u onmiddellijk een dokter te raadplegen. Draag een masker, oogbeschermer en handschoenen bij het aanbrengen van het produkt. Indien u zich in een gesloten ruimte bevindt, maak dan gebruik van een zuurstofmasker, fan of een afzuiginstallatie.

#### NOTA BENE:

Bovenstaande informatie is afgegeven naar beste weten van Boero, gebaseerd op laboratorium tests en praktische ervaring. Echter, gezien het feit dat de lak vaak gebruikt wordt onder omstandigheden buiten onze controle om, kunnen wij alleen de kwaliteit van de lak garanderen. Wij behouden ons het recht voor om de gegeven informatie te veranderen, zonder dit aan te kondigen. Leest u alstublieft de ALGEMENE AANBEVELINGEN zorgvuldig door.

Voor een beter overzicht van het Boero laksysteem, verwijzen wij u naar onze brochure "Boot onderhoud".

Laatste wijzigingsdatum 10-06-03