

POLYWOOD

700.671

Description

Fond dur polyuréthane bicomposant transparent qui pénètre dans le bois pour créer une surface facile à poncer.

Utilisation

Recommandé pour une utilisation sur les bois durs neufs et rénovés, les contreplaqués marins et les panneaux MDF, Polywood peut être recouvert de peintures mono ou bicomposants. Il est recommandé d'appliquer Polywood au pinceau et de le laisser pénétrer la surface du bois.

Informations

Finition	Brillant	
Couleurs	.000 translucide	
Conditionnement	1 l	
Extrait sec en Volume	40 ± 2%	ISO 3233-2
Poids Spécifique	0.95 – 0.97 g/cm ³	ISO 2811-1
Point éclair	< 23 °C	ISO 3679
COV	677 g/l	Calculé
DLUO	Comp. A 36 mois Comp. B 24 mois	

Application

PREPARATION DE SURFACE

Le taux d'humidité du bois doit être inférieur à 18 %. Toutes les surfaces doivent être parfaitement propres, sèches et exemptes d'huile, de contaminants et de peinture abîmée avant l'application des produits recommandés.


SUPPORT NEUF

Ponçage complet avec du papier abrasif grain P120 - P180. Éliminer toutes les traces de saleté, d'huile, de résine et de vieux vernis/peintures. Prendre des précautions particulières pour éliminer les poussières de ponçage ou les saletés résiduelles dans les pores du bois en utilisant de l'air sec ou de l'alcool. 24 heures après l'application de Polywood, poncer légèrement avec du papier abrasif grain P320-P400.

ENTRETIEN

Éliminer toutes les traces de contamination, de graisse et d'huile par nettoyage à l'eau claire haute pression. Procéder au dégraissage ou au nettoyage au solvant si nécessaire et répéter le nettoyage à l'eau claire. Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Enlever les marques d'eau avec un chiffon propre et sec ou, en alternative, avec du peroxyde d'hydrogène dilué. Enlever toutes les peintures et vernis craquelés/mal adhérents en les ponçant avec du papier abrasif grain P180 - P240. Si les pièces de bois sont collées, poncer dans les deux sens. Prendre des précautions particulières pour éliminer les poussières de ponçage ou les saletés résiduelles dans les pores du bois en utilisant de l'air sec ou de l'alcool 24 heures après l'application du produit, poncer légèrement avec du papier abrasif P320-P400.

Comment Appliquer

Standard 	Pinceau
--	---------

Épaisseur du Film par Couche

Épaisseur de film sec	Recommandé: 30 µm Fourchette d'application standard: 20 - 30 µm
Épaisseur de film humide	Recommandé: 130 µm Fourchette d'application standard: 90 - 130 µm

POLYWOOD

700.671

Informations d'Application Supplémentaires

Pouvoir couvrant théorique	Consommation à l'épaisseur recommandée: 30 µm – 13,3 m ² /l
Diluant	P698 (max 10%)
Nombre de couches recommandées	2 couches en humide sur humide avec "flash off" intermédiaire = 50 µm sec
Durcisseur	671.000C POLYWOOD COMP. B
Rapport de mélange en volume	1:1
Rapport de mélange en poids	50:50
Durée de vie en pot à 20 °C	5 h

Compatibilité

Couche précédente

N.A.

Couche suivante

Altura UV, Altura UV Matt, Challenger UV

Notes d'application

Le nombre de couches dépend de l'absorption du bois. Après le ponçage et le nettoyage, des couches mono ou bi-composants peuvent être appliquées.

Notes générales

Préparer la peinture en mélangeant les composants dans les bonnes proportions. Il est recommandé de mélanger les kits complets pour éviter un mauvais rapport de mélange qui pourrait réduire les performances de Polywood. Si vous avez besoin de moins de peinture, une plus petite quantité peut être préparée dans un bol de mélange. Diluez le produit mélangé et non les composants séparément. Le taux de transfert pratique varie selon l'équipement de pulvérisation, les techniques d'application, la dilution et les conditions environnementales. Les temps de surcouchage donnés sont indicatifs, car ils peuvent varier en fonction de l'épaisseur réelle appliquée, des conditions météorologiques, du planning de peinture et de la taille du projet. Contactez votre représentant local Boero pour plus d'informations.

Temps de séchage

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervalle de surcouchage humide sur humide	N.A.	N.A.	1 h	2 h	30'	1 h	30'	1 h
Ponçage	N.A.	N.A.	10 h	10 h	10 h	10 h	8 h	8 h
Durcissement à coeur	N.A.	N.A.	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	5 jours	5 jours

N.B: Plus l'épaisseur du film appliqué est élevée, plus les temps de séchage et les intervalles de recouvrement augmentent. Toujours vérifier que le film de peinture existant est parfaitement sec avant d'appliquer la couche suivante. La surface doit être poncée en surface si l'intervalle de recouvrement est dépassé.

POLYWOOD

700.671

Conditions pendant l'application

Pendant l'application et le séchage:

Température ambiante: minimum 10 °C, maximum 35 °C.

Température minimale du substrat : 10 °C (si pendant le séchage la température descend en dessous de 10 °C, le délai sera plus long). Afin d'éviter la formation de condensation, la température de la surface doit être au moins 3 °C au-dessus du point de rosée. Humidité relative maximale 85%. La zone de peinture doit être bien ventilée pendant l'application et le séchage/durcissement.

Stockage

Il est recommandé d'éviter l'exposition à l'air et aux températures extrêmes. Pour maximiser la durée de conservation dans la boîte, vérifier que le contenant est fermé pendant le stockage et que la température est entre 5 °C et 35 °C. Éviter l'exposition directe au soleil.

Règles de Sécurité

Respecter les dispositions établies par la réglementation locale sur la santé et la sécurité au travail. Éviter le contact avec la peau, opérer dans des lieux bien ventilés et, si dans des zones confinées, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des convoyeurs aériens. Pendant l'application utiliser des EPI appropriés - Équipements de Protection Individuelle (masques, gants, lunettes, etc.). Avant utilisation, lire les sections 7-8 de la FDS.

INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION DES PRODUITS BIOCIDES ET DES EMBALLAGES

Emballages vides contenant des produits biocides: élimination de l'emballage vide selon les exigences de la loi sur l'élimination des déchets, par exemple en les apportant au centre de recyclage. Emballages contenant le produit biocide inutilisé : éliminer le produit non utilisé conformément à la loi sur l'élimination de ces déchets, par exemple en l'apportant à un centre de recyclage, le recyclage de l'emballage est interdit dans ce cas. Ne pas vider dans les égouts ou les cours d'eau.

INSTRUCTIONS POUR LA SÉCURITÉ DES PRODUITS BIOCIDES ET DES EMBALLAGES

Contenants vides et contenants contenant encore le produit biocide: l'emballage doit être éliminé comme déchet dangereux sous la pleine responsabilité du détenteur de ces déchets. Ne pas vider dans les égouts ou les cours d'eau.

Avertissement

Les valeurs indiquées dans la présente fiche technique peuvent avoir de légères variations d'un lot à l'autre. Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau, des produits chimiques ou être soumis à un stress mécanique avant le durcissement complet. L'épaisseur du film humide se réfère au produit non dilué. En cas de dilution, cette valeur augmente. Les informations ci-dessus résultent de tests de laboratoire précis et d'une expérience pratique, cependant, puisque le produit est principalement utilisé hors du contrôle du fabricant, Boero Bartolomeo S.p.A. peut seulement garantir leur qualité. Les informations contenues dans cette fiche peuvent être sujettes à révision par la Société. Pour des clarifications, des mises à jour ou de plus amples informations, il est recommandé de contacter directement Boero Bartolomeo S.p.A. La présente fiche technique annule et remplace toute autre précédente à celle-ci.