

POLYWOOD

700.671

Descrizione

Primer poliuretanico bicomponente trasparente per legno che penetra nelle fibre per creare una superficie facile da carteggiare.

Utilizzo

Consigliato per l'utilizzo su legni duri nuovi e rinnovati, compensati marini e pannelli MDF, può essere ricoperto sia con prodotti monocomponenti sia bicomponenti. Si raccomanda di applicare il prodotto con un pennello e di lasciarlo penetrare nella superficie del legno.

Informazioni

Aspetto	Lucida	
Colori	.000 Trasparente	
Lattaggi	1 l	
Solidi in Volume	40 ± 2%	ISO 3233-2
Peso Specifico	0,95 - 0,97 g/cm ³	ISO 2811-1
Flash Point	< 23 °C	ISO 3679
COV	677 g/l	Calcolato
Shelf Life	Comp. A 36 mesi Comp. B 24 mesi	

Applicazione

PREPARAZIONE SUPERFICI:

Il tasso di umidità nel legno deve essere inferiore al 18%. Tutte le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di olio, contaminanti e vecchie verniciature prima dell'applicazione dei prodotti consigliati.


NUOVA COSTRUZIONE:

Completa levigatura con carta vetrata grana P120 - P180. Rimuovere tutte le tracce di sporco, olio, resina e vecchie vernici/ pitture. Fare particolare attenzione a rimuovere qualsiasi residuo di sabbia o sporcizia dai pori del legno utilizzando aria secca o alcool. 24 ore dopo l'applicazione del prodotto, leggermente abrada con carta vetrata di grana P320-P400.

MANUTENZIONE:

Rimuovere tutte le tracce di contaminazione, grasso e olio con la pulizia ad alta pressione acqua dolce. Procedere con sgrassaggio o pulizia con solvente se necessario e ripetere la pulizia di acqua dolce. Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di contaminanti. Rimuovere vecchie venature scure con T-Bleaching o in alternativa, perossido di idrogeno 80 volumi. Rimuovere tutte le vernici e i colori scarsamente aderenti con carta vetrata grana P180 - P240. Se i pezzi di legno sono incollati, sabbare in entrambe le direzioni. Fare particolare attenzione a rimuovere qualsiasi residuo di sabbia o sporcizia dai pori del legno utilizzando aria secca o alcool. 24 ore dopo l'applicazione del prodotto, leggermente abrada con carta vetrata grana P320-P400.

Come applicare

Standard		Pennello
----------	---	----------

Spessore del film per mano

Spessore film secco per mano	Raccomandato: 30 µm Intervallo di applicazione standard: 20 - 30 µm
Spessore film umido per mano	Raccomandato: 130 µm Intervallo di applicazione standard: 90 - 130 µm

POLYWOOD

700.671

Informazioni supplementari sull'applicazione

Resa teorica	Intervallo di applicazione allo spessore raccomandato: 30 µm – 13,3 m ² /l
Diluente	P698 (max 10%)
Numero di mani raccomandate	N°2/3 passate bagnato su bagnato in copertura "flash off" intermedio = 50 µm secchi
Induritore	671.000C POLYWOOD COMP. B
Rapporto di catalisi in volume	1:1
Rapporto di catalisi in peso	50:50
Pot-life a 20 °C	5 ore

Compatibilità

Prodotto precedente

Biowood

Prodotto successivo

Altura UV, Altura UV Matt, Challenger UV

Note applicative

Il numero delle mani dipende dall'assorbimento del legno. Dopo la levigatura e la pulizia, possono essere applicati successivi rivestimenti mono o bi-componenti.

Note generali

Preparare la pittura miscelando i componenti nelle proporzioni corrette. Si consiglia di miscelare i kit completi per evitare un rapporto di miscelazione errato che può ridurre le prestazioni della vernice progettata. Se è necessaria meno vernice, una quantità più piccola può essere preparata in un contenitore da miscelazione. Diluire il prodotto miscelato, non i componenti separatamente. La resa pratica varia in funzione delle attrezzature di spruzzatura, delle tecniche di applicazione, del diradamento e delle condizioni ambientali. I tempi di ricopertura sono indicativi, in quanto possono variare a seconda dello spessore effettivo applicato, delle condizioni meteorologiche, del piano di verniciatura e della dimensione del progetto.

Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio o il referente locale di Boero.

Tempo di essiccazione

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervallo ricopertura	N.A.	N.A.	1 ore	2 ore	30 minuti	1 ore	30 minuti	1 ore
Carteggiatura	N.A.	N.A.	10 ore	10 ore	10 ore	10 ore	8 ore	8 ore
Reticolazione completa	N.A.	N.A.	7 giorni	7 giorni	7 giorni	7 giorni	5 giorni	5 giorni

N.B. I tempi di essiccazione e gli intervalli di ricopertura aumentano con l'aumento dello spessore applicato. Prima di applicare un ulteriore mano di prodotto, verificare che lo strato di pittura esistente sia perfettamente asciutto.

POLYWOOD

700.671

Condizioni durante l'applicazione

Durante l'applicazione e la reticolazione:

Temperatura ambiente: minimo 15 °C, massimo 35 °C. La verniciatura a temperature più elevate può provocare una scarsa formazione del film.

Temperatura del supporto: minimo 15 °C, massimo 35 °C.

Evitare la formazione di condensa; la temperatura superficiale deve essere almeno 3 °C al di sopra del punto di rugiada.

Umidità relativa: minimo 35%, massimo 70%.

La zona di verniciatura deve essere ben ventilata durante l'applicazione e l'essiccazione/polimerizzazione.

Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria e a temperature estreme. Per massimizzare la durata di conservazione nella latta, controllare che il contenitore sia chiuso durante l'immagazzinamento e che la temperatura sia compresa tra 5 °C e 35 °C.

Evitare l'esposizione diretta alla luce solare.

Norme di sicurezza

Rispettare le disposizioni stabilite dalle norme locali in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Evitare il contatto con la pelle, operare in luoghi ben ventilati e, se in aree chiuse, utilizzare aspirapolvere, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare DPI adeguati - Dispositivi di Protezione Individuale (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima di utilizzare, leggere le sezioni 7-8 della SDS.

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DELL'IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti contenenti biocidi: smaltimento degli imballaggi vuoti secondo le disposizioni della legge sullo smaltimento dei rifiuti, ad esempio portandoli al centro di riciclaggio. Imballaggi contenenti il biocida non utilizzato: smaltire il prodotto non utilizzato conformemente alla legge sullo smaltimento di tali rifiuti, ad esempio portandolo a un centro di riciclaggio; in questo caso è vietato riciclare gli imballaggi. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DEGLI IMBALLAGGI

Contenitori vuoti e contenitori che contengono ancora il biocida: gli imballaggi devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi sotto la piena responsabilità del detentore di tali rifiuti. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

Avvertenze

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono presentare lievi variazioni da un lotto all'altro. Il prodotto applicato non deve venire a contatto con acqua, sostanze chimiche o sottoposto a sollecitazioni meccaniche prima del completamento della reticolazione. Lo spessore del film umido si riferisce al prodotto non diluito. In caso di diluizione, questo valore aumenta. Le informazioni di cui sopra sono il risultato di accurate prove di laboratorio e di esperienza pratica, tuttavia, poiché il prodotto viene utilizzato prevalentemente al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. può solo garantire la loro qualità. Le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. per ricevere assistenza. La presente scheda annulla e sostituisce tutte quelle precedenti a questa.