

CHALLENGER UV

70P.685

Descrizione

Vernice bicomponente poliuretanica trasparente con eccellente ritenzione del gloss, elasticità e resistenza all'abrasione.

Utilizzo

Vernice trasparente per tutti i tipi di legno e come rivestimento su altri substrati, come i compositi. Può essere utilizzato in aree di elevata abrasione come corrimani e capibanda.

Informazioni

Aspetto	Lucida	
Colori	.000 Colourless	
Lattaggi	0,75 l	
Solidi in Volume	45 ± 2%	ISO 3233-2
Peso Specifico	1.04 – 1.1 g/cm ³	ISO 2811-1
Flash Point	30 °C	ISO 3679
COV	480 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. 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 abrade con carta vetrata di grado 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 filigrane scure con T-Bleaching o in alternativa, perossido di idrogeno 80 volume. Rimuovere tutte le vernici sciolte/scarsamente aderenti con carta vetrata di qualità 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. Levigatura tra i rivestimenti con Scotch-Brite grana fine.

Come applicare

Standard		Pennello e rullo
Spray convenzionale		Pressione 3,5 bar Ugello 1,3 mm N°2 passate bagnato su bagnato = 50 µm secchi

Spessore del film per mano

Spessore film secco per mano	Raccomandato: 50 µm Intervallo di applicazione standard: 40 - 60 µm
Spessore film umido per mano	Raccomandato: 110 µm Intervallo di applicazione standard: 90 - 130 µm

CHALLENGER UV

70P.685

Informazioni supplementari sull'applicazione

Resa teorica	Intervallo di applicazione allo spessore raccomandato: 50 µm – 9 m ² /l
Diluente	15 – 25 °C Thinner 698 (5 – 15% max) 25 – 35 °C Thinner PRO Slow 697 (5 – 15% max)
Induritore	685.000C – CHALLENGER UV COMP. B
Rapporto di catalisi in volume	2:1
Rapporto di catalisi in peso	66:34
Pot-life a 20 °C	3 ore
Viscosità per spruzzatura	15" – 20" DIN 4 a 20° C

Compatibilità

Prodotto precedente

Polywood

Prodotto successivo

N.A.

Note applicative

Il materiale miscelato deve essere filtrato prima dell'applicazione. In genere applicare 2 o 3 passate bagnato su bagnato, per ottenere lo spessore totale raccomandato e una copertura uniforme.

Note generali

Preparare la pittura mescolando 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. Il tasso di diffusione 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.	8 ore	3 giorni	6 ore	2 giorni	6 ore	2 giorni
Carteggiatura	N.A.	N.A.	36 ore	36 ore	24 ore	24 ore	18 ore	18 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.

CHALLENGER UV

70P.685

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 quelle precedenti a questa.