

CARATTERISTICHE

Prodotto adatto per sistemi di verniciatura di manufatti in legno all'esterno. Assicura una finitura uniforme e conferisce una elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi solari. La sua alta qualità consente di ottenere un ottimo livello di finitura garantendo al tempo stesso una alta protezione ai manufatti trattati esposti anche in condizioni climatiche molto severe.

Dolomiti W Decking è formulato con resine acriliche speciali in dispersione acquosa, fungicidi e pigmenti che penetrano in profondità nutrendo e consolidando il legno; il manufatto rimane con il poro aperto e traspirante, senza che ci siano distacchi o sfaldamenti nel tempo. Disponibile in colorazioni semitrasparenti, evidenzia la venatura del legno esaltandone l'aspetto.

Le caratteristiche di elasticità, penetrazione, impermeabilità all'acqua e resistenza all'usura fanno sì che il film applicato rimanga inalterato alle sollecitazioni dovute alle variazioni dimensionali del supporto al mutare delle condizioni climatiche.

COMPOSIZIONE

Prodotto formulato con pregiate resine acriliche in dispersione acquosa, ossidi di ferro trasparenti resistenti alla luce e fungicidi.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI	OTTIMA	
ELASTICITÀ	OTTIMA	
GLOSS	OPACO	
RESIDUO SECCO IN PESO	24-28%	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 12h Completa 5 giorni	Interno PF2

SPECIFICHE

	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	1000-1100 g/l	Interno PF3

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

027 Noce, 070 Incolore, 078 Quercia, 080 Castagno. Si consiglia di controllare la tinta con prove preliminari prima dell'applicazione poiché il colore originale di ogni tipo di legno produce una diversa tonalità finale. La tinta tra una produzione e l'altra può essere leggermente diversa, è quindi necessario terminare un lavoro con la stessa produzione.

IMPIEGO

È idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici di manufatti nuovi o in fase di manutenzione a base di supporti legnosi di specie diverse, come staccionate, ringhiere di balconi in legno, perlinati, fioraie, gazebo, travature ed infissi. Ideale per verniciare pavimentazioni in legno all'esterno (decking). Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature si consiglia di portarlo a almeno +15 °C prima di procedere all'applicazione.

Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione, è indispensabile che la temperatura sia superiore a +15°C e l'umidità dell'aria inferiore al 65%; è importante inoltre che l'ambiente sia aerato per favorire l'evaporazione dell'acqua.

Si ricorda che spessori maggiori di prodotto applicato di quelli indicati o condizioni ambientali differenti possono causare l'allungamento dei tempi di essiccazione.

ATTREZZI

Pennello, rullo.

DILUIZIONE

Pronto all'uso

RESA

18-20 m²/l per strato in funzione dell'assorbimento del supporto

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+15°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Manufatto nuovo di diverse specie legnose comprese quelle con poro molto evidente e profondo come iroko, mogano meranti, multistrato marino

1. Levigare il legno con carta grana 220-250.
2. Applicare uno strato di *Dolomiti W Decking*.
3. Se il primo strato è assorbito bene, in modo uniforme senza alonature, allora è possibile applicare un secondo strato di *Dolomiti W Decking* facendo particolare attenzione a non eccedere nella quantità per non allungare il tempo di essiccazione.

Manufatti in legno altamente esposti come staccionate, perlinati, fioraie, gazebi, travature

4. Levigare il legno con carta grana 220-250.
5. Applicare uno strato di *Dolomiti W Decking*.
6. Dopo 12 ore verificare se il prodotto è ben assorbito quindi procedere con l'applicazione un secondo strato di *Dolomiti W Decking*.

Pavimentazioni in legno all'esterno (Decking)

7. Levigare il legno con carta grana 220-250.
8. Applicare uno strato di *Dolomiti W Decking*.
9. Dopo 12 ore applicare un secondo strato di *Dolomiti W Decking*.
Legni esotici, aventi componenti grasse come resine ed oli essenziali, possono avere tempi di essiccazione più lunghi che dipendono da essenza a essenza, in questo caso valutare l'assorbimento del primo strato prima di applicare il secondo strato, rispettando sempre le quantità indicate.

Manutenzione

- 1M. Pulire accuratamente la superficie da sporco, polvere e materiale incoerente, quindi carteggiare con carta grana 240-280;
- 2M. Applicare quindi 1 strato di *Dolomiti W Decking*.

I manufatti, dove sono presenti delle fessure dovute ai movimenti di crescita e ritiro del legno, devono essere sigillati con idonei prodotti (sigillanti acrilici) prima di essere verniciati.

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante-finitura a base di resine acriliche speciali in dispersione acquosa per legno, resistente alle muffe, pigmentato con ossidi di ferro trasparenti, additivato con fungicidi, con residuo solido del 26% utilizzato per la protezione di manufatti lignei sottoposti ad alte sollecitazioni atmosferiche, con consumo medio di 50 ml/m² per strato.

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini. I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni. Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.