



F62 WOOD - WHITE

F62 WOOD-WHITE vernice intumescente colore bianco per la protezione al fuoco di elementi strutturali in legno fino a R120 (600 g/m²).

Idonea ove siano richieste resistenze al fuoco elevate.



vaso da 20 kg

F62 WOOD-WHITE

CARATTERISTICHE Prodotto monocomponente a base acqua in grado di rallentare il processo di carbonizzazione del legno creando un schiuma isolante.

Idoneo per la protezione di manufatti strutturali in legno massiccio o lamellare con resistenza al fuoco fino a R 120. (È sempre necessario effettuare un calcolo analitico per determinare la resistenza al fuoco in funzione del tipo di legno, delle sezioni resistenti e dei carichi applicati. Consultare l'Ufficio Tecnico).

La finitura di colore bianco la rende indicata in tutti i tipi di ambienti, consentendo allo stesso tempo di aumentare sensibilmente la resistenza al fuoco. Il prodotto è indicato per un utilizzo esclusivo in ambienti interni. Il sistema intumescente non necessita di finiture protettive.

DILUIZIONE Diluire con 0 - 5% di acqua.

APPLICAZIONE Mescolare il contenuto del vaso in modo da ottenere una pasta omogenea. F62 WOOD-WHITE può essere applicato con rullo, con pennello o a spruzzo.

In questo caso utilizzare pompa Airless:

- Ugelli da 15 a 23 (è possibile utilizzare dimensioni maggiori solo nel caso di superfici ampie)
- Pressione 10 ÷ 20 MPa

Nel caso di applicazione Airless rimuovere tutti i filtri della pompa e della pistola. Conservare il materiale non utilizzato in contenitori ben chiusi.

Dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua; è buona prassi risciacquare periodicamente gli attrezzi durante la giornata.

RESA Consumo max. per singola mano: 1,5 kg/m² pari a 750 µm dft (per applicazione a spruzzo). Nel caso di applicazione Airless considerare uno sfrido del 20%.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE Verificare che il legno sia pulito ed esente da grassi o macchie di resina e che la sua umidità sia compresa tra 8 e 10%. Il prodotto è molto sensibile all'umidità e può provocare velature.

Applicare con temperature comprese tra +10°C e +30°C. Non procedere all'applicazione con temperatura inferiore a +10°C, umidità relativa maggiore a 65% ed in caso di nebbia o pioggia. Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature, portarlo ad almeno +15°C.

In caso di legno già trattato con impregnanti diversi, prima di procedere al trattamento si consiglia di effettuare applicazioni su piccole superfici per verificare la compatibilità di F62 WOOD-WHITE con l'eventuale impregnante presente. Un'adeguata ventilazione favorisce l'evaporazione dell'acqua ed una buona essiccazione.

SISTEMA DI PITTURAZIONE

- Levigare con carta grana 150;
- Applicare primer trasparente F62 FONDO per uniformare l'assorbimento di F62 WOOD-WHITE ;
- Applicare F62 WOOD-WHITE per 600 g/m².

La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua calda.

Le zone verniciate non devono essere manipolate a mani nude per evitare la possibile formazione di chiazze.

FINITURA Per motivi estetici è possibile sovraverniciare con F62 FINISH, disponibile in vari colori, o con pitture acriliche o clorocaucciù. Per applicazioni in ambienti industriali aggressivi, oppure in presenza di elevata umidità ambientale e per aumentarne le caratteristiche di resistenza superficiale (urti - abrasione) è indicata la ricopertura con prodotti poliuretani bicomponenti.

Per informazioni contattare l'Ufficio Tecnico.

MANUTENZIONE Verificare periodicamente lo stato di integrità del film di pittura. In caso di danneggiamenti ripulire fino al supporto e ripristinare il ciclo protettivo nella zona interessata.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO Secchi da 20 kg.

Il prodotto è stabile per 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo. Prodotto non infiammabile.

AVVERTENZE F62 WOOD-WHITE è classificato Prodotto

Non Pericoloso secondo la direttiva 67/548 CEE e successive modifiche. Si consiglia di attenersi alle precauzioni previste per l'impiego di prodotti quali idropitture o plastici murali (abiti da lavoro, guanti, ecc.).

Non respirare il pulviscolo dovuto alla spruzzatura.

Colore	bianco
Finitura	opaca
Peso specifico	1270 ± 50 g/l
Viscosità	pasta tixotropica
Solidi in peso	72 ± 2 %
Solidi in volume	67 ± 2 %
Diluizione	0 - 5% con acqua
Consumo max. singola mano*	1,5 kg/m ²
Spessore per singola mano*	750 micron
Tempo di ricopertura	24 h (23°C - u.r. 65%)
Metodo di applicazione	spruzzo, rullo, pennello
Pulizia attrezzi	lavare con acqua
Stoccaggio:	in contenitori sigillati: 12 mesi temperatura: +5 / +30°C
Flash point	> 110°C
VOC (Dir. 2004/42/CE)	< 10 g/l
VOC (Dir. 2010/75/CE)	< 8 g/l - 0,56% in peso
Utilizzo	interni ed esterni semiesposti
Resistenza al fuoco	fino a R 120

* Nel caso di applicazione Airless considerare uno sfrido del 20%