



F62 WOOD

F62 WOOD vernice intumescente trasparente per la protezione al fuoco di elementi strutturali in legno fino a R90 (300 g/m²). Idonea per l'uso in ambienti interni ove sia richiesto mantenere a vista la naturale venatura del legno.

F62 WOOD FINITURA vernice trasparente indicata per proteggere da umidità ed abrasione F62 WOOD. Applicare nella quantità di 50 g/m².

vernice 15 kg
finitura 2,5 kg

F62 WOOD

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

Idoneo per la protezione di manufatti strutturali in legno massiccio o lamellare con resistenza al fuoco fino a R 90. (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).

Grazie alla sua trasparenza, la superficie naturale del legno rimane visibile, 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 è composto da F62 WOOD monocomponente a base acqua e dalla finitura protettiva al solvente F62 WOOD FINITURA. Il legno può essere tingeggiato con impregnante all'acqua con F62 FONDO).

DILUIZIONE

5÷10% in peso con acqua (per rullo o pennello),

0÷5% in peso con acqua (per airless/aircoat).

Mescolare lentamente il prodotto sia prima che durante l'utilizzo in modo da garantire una consistenza omogenea ed evitare l'eccessivo inglobamento d'aria.

ATTREZZI Spruzzo: airless o aircoat senza filtri con ugelli 0,029 - 0,035 pollici (0,75 - 0,90 mm) e pressione in uscita 170-240 bar. Rullo pelo corto, pennello.

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.

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.

L'applicazione sopra impregnanti all'acqua per legno (F62 FONDO) non comporta problemi di adesione purché la quantità applicata non sia tale da formare una pellicola superficiale, che renderebbe precaria l'adesione di F62 WOOD. Si raccomanda di attendere almeno 48 ore prima di sovraverniciare l'impregnante F62 FONDO con F62 WOOD, per permetterne la completa essiccazione. 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 con l'eventuale impregnante presente. Si ricorda che spessori maggiori di prodotto applicato o condizioni ambientali differenti possono causare l'allungamento dei tempi di essiccazione indicati, in quanto viene rallentata l'evaporazione dell'acqua. Un'adeguata ventilazione favorisce l'evaporazione dell'acqua ed una buona essiccazione.

SISTEMA DI PITTURAZIONE

- Levigare con carta grana 150;

- (facoltativo) Applicare F62 FONDO in unico strato con un consumo di 100-120 g/m². Attendere 48 ore per la sovrapposizione di F62 WOOD.

- Applicare F62 WOOD in 2/3 strati intervallati di 4 ÷ 6 ore, per 300 g/m².

- Dopo 24 ore applicare uno strato di F62 WOOD FINITURA per 50 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.

F62 WOOD FINITURA

CARATTERISTICHE Prodotto trasparente monocomponente a base solvente indicato per mantenere integre nel tempo le caratteristiche di resistenza all'umidità ed all'abrasione di F62 WOOD.

L'applicazione di F62 WOOD FINITURA dovrà essere realiz-

zata dopo 24 ore dall'applicazione di F62 WOOD.

Applicazione: 50 g/m².

DILUIZIONE F62 WOOD FINITURA è pronta all'uso.

Se necessario diluire con 0÷5% in peso con acquaragia VD100.

La pulizia degli attrezzi va fatta con acquaragia o nitro.

Colore	trasparente
Finitura	liscia opaca
Gloss	20 - 30
Peso specifico	1280 ÷ 1380 g/l (F62 WOOD) 875 ÷ 975 g/l (F62 WOOD Finitura)
Essiccazione F62 WOOD	4 ÷ 6 h sovrapplicabile 5 gg. completa
Essiccz. F62 WOOD Finitura	5 gg. completa
Residuo secco in peso	61 - 65% (F62 WOOD) 43 - 47% (F62 WOOD Finitura)
Resa	3,3 m ² /kg (F62 WOOD) 20 m ² /kg (F62 WOOD Finitura)
Consumo	300 g/m ² (F62 WOOD) 50 g/m ² (F62 WOOD Finitura)
Resa per strato	pennello 8,3-10 m ² /kg (F62 WOOD)
	airless/aircoat 5-7,5 m ² /kg (F62 WOOD)
	--- 20 m ² /kg (F62 WOOD Finitura)
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C
Metodo di applicazione	spruzzo, rullo, pennello
Pulizia attrezzi	con acqua (F62 WOOD) acquaragia o nitro (Finitura)
Stoccaggio (max 12 mesi)	temperatura +5° / +30°C