



F62 CLASSE 1

F62 CLASSE 1 ciclo intumescente trasparente per la protezione al fuoco di elementi in legno in Classe 1 di reazione al fuoco ai sensi del D.M.I. 6 marzo 1992 e circolare del M.I. 7 luglio 1992.

I componenti del ciclo sono:

- "A" di fondo: F62 CLASSE 1 *PROTETTIVO* base acqua (300 g/m²);
- "B" di completamento: F62 CLASSE 1 *FINITURA* (50 g/m²).

I due prodotti vanno applicati in fasi successive.



protettivo 15 kg
finitura 2,5 kg

CARATTERISTICHE ciclo misto intumescente con fondo *PROTETTIVO* a base acqua e di *FINITURA* trasparente a base solvente. Ideale per manufatti in legno o derivati, posti all'interno con qualsiasi inclinazione (parete, soffitto, pavimento), ove sia richiesto di mantenere a vista la venatura naturale del legno. Prodotto non idoneo ad applicazione su elementi in legno sollecitati meccanicamente. Il ciclo è applicabile a materiali legnosi ad eccezione di:

- materiali impiallacciati con tranciati o sfogliati di legno mediante collanti a base di resine di tipo termoplastico;
- assemblati a struttura cellulare o listellare, includenti cavità d'aria o riempite con materiali di natura eterogenea; come previsto dalla norma UNI 9796/1990.

Il sistema intumescente è composto da:

monocomponente a base acqua
F62 CLASSE 1 *PROTETTIVO*

e dalla finitura protettiva al solvente

F62 CLASSE 1 *FINITURA*.

Il legno può essere preventivamente tinteggiato con

F62 CLASSE 1 *FONDO* nel colore desiderato.

DILUIZIONE F62 CLASSE 1 *PROTETTIVO* rullo, pennello 5÷10% in peso, airless/aircoat 0÷5% in peso con acqua di rete avendo cura di aggiungerla molto lentamente e controllando che la temperatura del prodotto e dell'acqua di diluizione non siano inferiori a +10°C. In alternativa si può provvedere ad innalzare la temperatura di F62 CLASSE 1 *PROTETTIVO* mediante "bagnomaria". Si raccomanda di mescolare lentamente il prodotto sia prima che durante l'utilizzo in modo da garantire una consistenza omogenea ed evitare l'eccessivo inglobamento d'aria.

F62 CLASSE 1 *FINITURA* pronto all'uso. Se necessario diluire con 0÷5% in peso con acqua.

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. Per migliorare la

bagnabilità del supporto legnoso e la distensione del fondo è possibile inumidire leggermente il supporto con un panno umido.

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 che 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 come F62 CLASSE 1 *FONDO* non comporta problemi di adesione purché la quantità applicata non sia tale da formare una pellicola superficiale, che renderebbe precaria l'adesione del ciclo ignifugo.

Si raccomanda di attendere almeno 48 ore prima di sovraverniciare F62 CLASSE 1 *FONDO* con F62 CLASSE 1 *PROTETTIVO*, per permettere 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 tra i prodotti. 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 e una buona essiccazione.

Nota Bene: I dati riportati si riferiscono ad un'applicazione di 140 g/m² di *PROTETTIVO* e 75 g/m² di *FINITURA* di pittura umida, ad una temperatura di 23°C ed U.R. del 65%. Spessori di pittura e condizioni ambientali differenti possono provocare variazione nei tempi di essiccazione.

La pulizia degli attrezzi può essere fatta con acqua calda per il *PROTETTIVO* e con acqua tiepida o nitro per *FINITURA*.

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

SISTEMA DI PITTURAZIONE

- Levigare con carta grana 150;
- Applicare (facoltativo) F62 CLASSE 1 *FONDO* del colore desiderato, in un unico strato con un consumo pari a 100 ÷ 120 g/m². Attendere 48 ore per la sovrapplicazione con F62 CLASSE 1 *PROTETTIVO*;
- Applicare F62 CLASSE 1 *PROTETTIVO* direttamente sul manufatto in almeno 2 strati intervallati di 4 ÷ 6 ore per un consumo di 300 g/m²;
- Trascorse 24 ore applicare uno strato di F62 CLASSE 1 *FINITURA* per un consumo di 50 g/m².

Colore / finitura	incoloro / liscia opaca
Gloss	15 - 25
Peso specifico	1270 ÷ 1370 g/l (Protettivo)
	950 ÷ 1000 g/l (Finitura)
Essiccazione Protettivo	4 ÷ 6 h sovrapplicabile
	24 h completa
Essiccazione Finitura	16 h completa
Residuo secco in peso	61 - 65% (Protettivo)
	43 - 47% (Finitura)
Resa	3,3 m ² /kg (Protettivo)
	20 m ² /kg (Finitura)
Consumo	300 g/m ² (Protettivo)
	50 g/m ² (Finitura)
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C
Metodo di applicazione	spruzzo, rullo, pennello
Pulizia attrezzi	lavare con acqua
Stoccaggio:	temperatura: +5 / +30°C