



F62 CLASSE 1 FLOOR

F62 CLASSE 1 FLOOR ciclo bicomponente intumescente trasparente per la protezione al fuoco di pavimenti in legno certificato:

- **Classe 1** di reaz. al fuoco (D.M.I. 6/3/1992 e circolare del M.I. 7/7/1992).
- **Bfl-s1** di reazione al fuoco secondo classificazione europea rapporto di classificazione I.G. 440276.

Il ciclo prevede l'applicazione di tre mani così miscelate:

- 2 parti di: F62 CLASSE 1 **FLOOR** "A" vernice e
- 1 parte di: F62 CLASSE 1 **FLOOR** "B" catalizzatore

Per un consumo complessivo di 400 g/m².



componente "A" 2,5 kg
componente "B" 2,5 kg

CARATTERISTICHE ciclo ignifugo poliuretano bicomponente trasparente impiegato per ridurre la reazione al fuoco di manufatti in legno, posati a pavimento in interni, quali parchetti, pedane, palchi, classificato in Classe 1 ed Euroclasse Bfl-s1 di reazione al fuoco. L'applicazione garantisce un'ottima resistenza all'abrasione della superficie protetta.

Il ciclo è applicabile su 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 ciclo prevede l'applicazione di più strati della miscelazione

"A" + "B" per un quantitativo protettivo totale di 400 g/m². Il consumo massimo per strato è di 140 g/m² (sarà necessaria l'applicazione di 3 mani del prodotto, la prima e la seconda con quantità 140 g/m² ciascuna, la terza di 120 g/m²).

RAPPORTO DI MISCELAZIONE 2:1

ATTREZZI Rullo, pennello, spruzzo.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE Il prodotto è indicato per applicazione su supporti in legno e derivati, in particolare da disporre a pavimento (parquets, pedane, palchi) messi in opera all'interno. Prima di procedere con l'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%.

Mescolare bene il componente "A" prima di aggiungere il componente "B", quindi mescolare bene per omogeneizzare il prodotto. 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. La completa durezza del film, e quindi la

maggiore resistenza all'abrasione, si raggiunge dopo 4 - 5 giorni. Pulire gli attrezzi con acetone per lavaggio.

Nota Bene: I dati riportati si riferiscono ad un'applicazione di 133 g/m² di vernice 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.

SISTEMA DI PITTURAZIONE

- Levigare con carta grana 36 e successivamente con carta abrasiva grana 50 e 100;

- Stuccare con Stucco per Parchetti miscelato alla polvere raccolta dalla levigatura;

- Dopo 3 - 5 ore dalla stuccatura, levigare con carta abrasiva grana 120 o 150 ed applicare uno strato di F62 CLASSE 1 **FLOOR** per 140 g/m²; la levigatura deve essere eseguita asportando completamente le tracce di stucco e lasciando solo quello presente nelle fessure. Levigare sempre tra un'applicazione e l'altra quando il tempo di sovrapplicazione supera le 4 ore;

- Dopo 16 - 18 ore levigare con carta grana 180 e applicare un secondo strato di F62 CLASSE 1 **FLOOR** per 140 g/m²;
- Dopo 16 - 18 ore levigare con carta grana 180 e applicare un terzo strato di F62 CLASSE 1 **FLOOR** per 120 g/m².

MANUTENZIONE Pulizia con acqua e detersivo per pavimenti. Verificare periodicamente lo stato di integrità del film di vernice. In caso di danneggiamenti rilevigare a legno e ripristinare il ciclo protettivo nella parte danneggiata.

VOCE DI CAPITOLATO Fornitura e posa in opera di vernice ignifuga a base solvente F62 CLASSE 1 **FLOOR** per conferire agli elementi di rivestimento in legno a pavimento la classe di reazione al fuoco Classe 1 (UNI 9796) e Bfl-s1 (secondo D.M. 14/10/2022). Il trattamento antincendio dovrà essere eseguito mediante applicazione a pennello, a rullo o a velatrice. La preparazione preventiva delle strutture

varierà a seconda del tipo di supporto e più precisamente:

- Le strutture in legno nuovo grezzo andranno pulite da ogni impurità e lavate con diluente nitro per eliminare la presenza di resina;
- Le strutture in legno preverniciato andranno carteggiate a fondo allo scopo di eliminare ogni eventuale residuo di vernice non perfettamente ancorato e seguendo le indicazioni della scheda tecnica.

Il ciclo è composto da F62 CLASSE 1 **FLOOR** componente "A" + componente "B".

Colore / finitura	incolore / liscia satinata
Rapporto di miscelazione	2 "A" + 1 "B"
Diluizione	pronto a all'uso
Gloss	40 - 45
Pot life	minimo 2 ore
Viscosità (ISO-DIN NF4)	25 - 35 s della miscela
Resistenza all'abrasione	Ottima
Elasticità	Buona
Peso specifico	1010 ÷ 1070 g/l ("A") 1010 ÷ 1070 g/l ("B")
Essiccazione	16 ÷ 18 h carteggiabile 24 h completa
Residuo secco in peso	47 - 51% ("A") 55 - 59% ("B")
Resa	2,5 m ² /kg (consumo 400 g/m ²)
Resa per strato	7,5 m ² /kg (consumo 140 g/m ²)
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C
Metodo di applicazione	spruzzo, rullo, pennello
Pulizia attrezzi	acetone per lavaggio
Stoccaggio (max 9 mesi)	temperatura: +5 / +30°C