



SCHEDA TECNICA

TENAX FR - IDRO 2K FR

Prodotto verniciante Ignifugo Codice Omologazione BG1204PVI100003

DESCRIZIONE

Ciclo ignifugo costituito da un fondo bicomponente a base solvente (TENAX FR) e da una vernice all'acqua bi componente (IDRO 2K FR). Questo ciclo è indicato per il trattamento di superfici legnose e, secondo quanto previsto dal DM del 6 marzo 1992, se applicato in conformità a quanto prescritto nella presente scheda tecnica, conferisce alle stesse la classe di reazione al fuoco 1 (uno). Come indicato nella norma UNI 9796/CNVVF/CCI recepita dal predetto Decreto Ministeriale fanno eccezione:

- materiali impiallacciati con tranciati o sfogliati di legno mediante collanti a base di resine di tipo ter moplastico.
- assemblati a struttura lamellare o listellare, includenti cavità d'aria o riempiti con materiali di natura eterogenea.

In accordo con la EN 13501, i pavimenti in legno verniciati con questo ciclo, possono essere utilizzati laddove sia richiesta la classe di reazione al fuoco BFL- S1.

DATI TECNICI CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE a 20°C (valori indicativi che non costituiscono specifica)

Rapporto di catalisi (vol/vol) TENAX FR	1:1
Carteggiabilità (ore)	16
Metodo di applicazione	Rullo 6 mm, pennello, spruzzo
Consumo medio per mano (g/m ²)	120
Adesione (quadrettatura)	100%
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto) (mesi)	12
VOC calcolato (g/lit)	500
Max diluizione consentita (Dir.2004/42/CEE)	Nessuna
Pulizia attrezzi	Solvente di Lavaggio
Confezione standard (Lt)	2x5

TENAX FR 10 + 10 Lt



IDRO 2K FR 5 + 0,5 Lt



Rapporto di catalisi (vol/vol) IDRO2K FR	10:1
Fuori polvere (min)	25
Fuori impronta (min)	40
Sovraverniciabilità senza carteggiatura (ore)	Dopo 3 , entro 5
Carteggiabilità (ore)	12/16
Pedonabilità leggera (ore)	24/36
Cauto utilizzo (giorni)	3/5
Indurimento completo (giorni)	10
Grado di brillantezza - 2K FR (gloss)	10
Grado di brillantezza - 2K EXPORT FR (gloss)	30
Grado di brillantezza - 2K SAT FR (gloss)	50
Taber Test (1000 giri, 1000 g, mola CS10) (mg)	10
Metodo di applicazione	Rullo 6 mm, pennello
Consumo medio per mano (g/m ²)	100 (necessarie 2 mani)
Adesione (quadrettatura)	100%
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto) (mesi)	12
VOC calcolato (g/lit)	95
Max diluizione consentita (Dir.2004/42/CEE)	10% Soluzione
Pulizia attrezzi	W-Cleaner – Solvente di Lavaggio
Confezione standard (Lt)	2x5,5

APPLICAZIONE

Preparare il pavimento in legno in modo molto curato utilizzando come ultima carta una grana 120. Aspirare tutti i residui di polvere. Miscelare il componente A del fondo (TENAX FR A) con il componente B (TENAX FR B), nelle proporzioni prescritte (1:1) ed applicare 120 g/m² a rullo, pennello o spruzzo.





La stesura deve essere eseguita "incrociata" applicando cioè il prodotto prima controvena immediatamente ripreso lungovena. In questo modo si garantisce l'omogeneità delle quantità applicate.

Dopo almeno 16 ore carteggiare con grana 150/180 facendo attenzione a non rimuovere quantità eccessive di prodotto poiché questo potrebbe causare successive chiazze chiare e pulire accuratamente.

Miscelare il componente A della vernice (IDRO 2K FR A) con il componente B (IDRO 2K FR B) del grado di brillantezza desiderato, nelle proporzioni prescritte (10:1) ed applicare un primo strato da 100 g/m² a rullo, pennello o spruzzo. Anche in questo caso la stesura deve essere eseguita "incrociata" applicando cioè il prodotto prima controvena ed immediatamente ripreso lungovena.

In questo modo si garantisce l'omogeneità delle quantità applicate e si previene la comparsa di sormonti e striature. Il terzo strato di prodotto può essere applicato dopo 3 ed entro 5 ore senza dovere carteggiare oppure dopo 12 ore provvedendo in questo caso ad abraderne leggermente la superficie con rete abrasiva fine (220-320) ed aspirare ogni traccia di polvere. Il terzo strato deve essere applicato con le stesse modalità e le stesse quantità (100 g/m²) riportate in precedenza.

Per ottenere l'ignifugazione del supporto legnoso secondo il DM del 6-3-92, è necessario applicare il TENAX FR - IDRO 2K FR nel modo seguente:

1° mano (TENAX FR) 120 g/m²
2° mano (IDRO 2K FR) 100 g/m²
3° mano (IDRO 2K FR) 100 g/m²

MANUTENZIONE

La manutenzione delle superfici sottoposte a trattamento di ignifugazione con TENAX FR - IDRO 2K FR va eseguita mediante spolveratura. Non usare alcool etilico o soluzioni ammoniacali

NOTE

Questa scheda tecnica è stata redatta in conformità con la dichiarazione del fabbricante di cui alla norma UNI 9796/CNVVF/CCI.

Non applicare il prodotto al di sotto di 10 ° C o al di sopra dei 30 ° C.

Agitare bene prima dell'uso - Teme il gelo.

Prodotto soggetto alle restrizioni previste dalla Dir.2004/42/CEE

CARTEGGIABILITA': tempo di attesa per la carteggiatura.

PEDONABILITA' LEGGERA: tempo di attesa per permettere a più persone di poter camminare sopra il pavimento.

CAUTO UTILIZZO: tempo di attesa per poter permettere un moderato utilizzo del pavimento.

INDURIMENTO COMPLETO: tempo di attesa per poter utilizzare completamente la pavimentazione: ad esempio effettuare traslochi, permettere ad altre maestranze di effettuare lavori, cominciare la manutenzione del pavimento, etc.

Precauzioni di sicurezza Conservare il prodotto ben chiuso, non capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali. VerMeister S.p.A. garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio delle proprie esperienze e conoscenze tecnico-scientifiche; tuttavia non si può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.