

FIRESTOP SQ

VERNICE IGNIFUGA BICOMPONENTE A BASE ACQUA

Vernice bicomponente all'acqua ignifuga omologata in **classe 2** secondo norma italiana UNI 9697 ed classificata **C_{fi}-s1** secondo norma europea EN 13501-1 relativa alla reazione al fuoco.

La vernice è di facile applicazione ed il suo rapporto di impiego di 10:2 garantisce eccellente resistenza chimico-fisica, lungo tempo di utilizzo ed eccellente lavorabilità.

Dal punto di vista della scivolosità superficiale e del grado di satinatura superficiale, Firestop SQ soddisfa i requisiti della norma EN 14904 relativa alle pavimentazioni sportive.



Dati tecnici

Caratteristiche fisiche (20°C – 60% U.R.)

Peso specifico miscela	1,050 kg/l	pH	7,2
------------------------	------------	----	-----

Rapporti di impiego & tempi (20°C – 60% U.R.)

Rapporto miscela	10:2	Secco al tatto	1h 30'
Tempo di utilizzo (pot life)	4 h (vedi note)	Sovrapplicazione	10 - 12 ore
Fuori polvere	30'	Carteggiatura	16 - 24 ore

Caratteristiche tecniche

Quantità da applicare per certificazione rif. EN13501-1	300 g/m² da applicare in 3/4 mani	Resistenza all'abrasione (Taber mole CS10 0,5Kg 1000giri) EN ISO 5470-1 (rif. EN14904)	11 mg (a 7gg) CONFORME
Quantità da applicare per certificazione rif. UNI 9796	240 g/m² da applicare in almeno 3 mani	Contenuto COV prod. puro	< 140 g/l
Grado di opacità (N.G.60°)	10-15 gloss	Sottocat. di appartenenza per DLgs 161/2006 e relativi limiti di contenuto massimo di COV.	Cat.A/j (BA): 140 g/l (gen2010)
Grado di opacità (N.G.85°) EN2813 (rif. EN14904)	15-20 gloss CONFORME	Eventuale diluizione	10-15% acqua
Scivolosità secondo CEN/TS15676 (rif. EN14342)	98,7 mm CONFORME	Temp. di applicazione	> 10 °C
Scivolosità secondo EN13036-4 (rif. EN14904)	109,4 mm CONFORME		

Conservazione & Etichettatura

Conservazione in confez. originali sigillate a T>10 °C	12 mesi Teme il gelo	Simboli di rischio	NESSUNO
--	-------------------------	--------------------	---------

Pulizia rulli e attrezzi

Pulire il rullo subito dopo l'uso con acqua e sapone neutro o Additivo S/43 aiutandosi con uno 'strizzarullo'; se possibile sciacquare ancora con acqua pulita e conservare in Soluzione di lavaggio S27.

Confezioni disponibili

Comp.A: canestri da 5 lt Comp.B: bottiglie da 1 lt

Modalità di applicazione

Preparazione superficie e miscelazione componenti.

Levigare ed eventualmente stuccare usando uno stucco all'acqua come Idrostucco RS/30 o Prontostucco RS/40 oppure al solvente come LegaStucco RS/20; finire il ciclo di carteggiatura con grana 150-180 e pulire accuratamente la superficie.

Miscelare i due componenti nell'esatto rapporto d'impiego (**10:2**) versando il componente B nel componente A lentamente e sotto agitazione; ciò permette di ottimizzare l'aspetto finale della verniciatura; si abbia inoltre cura di agitare la componente A prima dell'uso per disperdere al meglio l'eventuale sedimentato.

Attendere 10-20 minuti per consentire la pre-reazione della miscela quindi applicare la vernice a rullo. Per l'applicazione a rullo si consiglia l'impiego di idonei rulli a pelo medio che permettono una più agevole ed omogenea distribuzione della vernice ed una migliore lavorabilità.



TOVER S.R.L.

Via Rosa Luxembourg 2/A
10093 COLLEGGNO (TO)

P.IVA 07783540011
R.E.A. n°920259

Tel.: +39-011/7792823
Fax: +39-011/7792749

www.tover.com
e-mail: info@tover.com





Applicazione

Applicare una prima mano di Firestop SQ sul legno opportunamente preparato utilizzando un rullo o un pennello; dopo 16-24 ore carteggiare con grana fine (150-180) ed applicare una seconda mano nello stesso modo. Prima di applicare la terza mano attendere almeno 10-12 ore.

Si ricorda che, per ottenere i migliori risultati, sia estetici che prestazionali, lo strato di vernice applicata è bene che sia molto sottile; tuttavia si tenga presente che al fine della classificazione di reazione al fuoco si deve applicare la quantità di vernice indicata sullo specifico certificato.

Note

- ✓ Sebbene la miscela A+B si possa mantenere fluida per alcune ore, l'applicazione deve essere effettuata non oltre il *pot-life* indicato (4 ore) per ottenere un film continuo ed omogeneo.
- ✓ Certificazioni scivolosità rilasciate dall'*Istituto Meccanica dei Materiali SA* (Switzerland). Certificati di analisi SPL7023D e SPL7023I.
- ✓ Certificazione di reazione al fuoco per "Euroclassi" secondo EN13501-1 effettuata presso laboratorio *CSI S.p.A., Divisione Costruzioni - Area Reazione al fuoco*. Rapporto di classificazione 0702/DC/REA/10_3.
- ✓ Prove di reazione al fuoco secondo UNI9796 effettuate presso *Laboratorio Vigili del Fuoco - Area V - Protezione Passiva - ROMA*. Codice di omologazione: TO978PVI200003 del 17/10/11; classe di reazione 2.

Riferimenti normativi

UNI EN 13501-1 (2009) Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco.

UNI 9796:2008 Reazione al fuoco dei prodotti vernicianti ignifughi applicati su materiali legnosi - Metodo di prova e classificazione.

UNI EN 14342:2008 Pavimentazioni di legno - Caratteristiche, valutazione di conformità e marcatura.

UNI EN 14904:2006 Superfici per aree sportive - Superfici multi-sport per interni - Specifiche.

Manutenzione

Per la detergenza e la manutenzione frequente dei pavimenti trattati con questo prodotto si consiglia l'uso del sapone neutro Pulito Parquet o del sanizzante Saniparquet, per la manutenzione straordinaria suggeriamo invece il *polish Lux*.

Norme di sicurezza

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare le schede dati di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

Smaltimento

Smaltire il prodotto non utilizzato e le confezioni vuote in conformità con quanto previsto dalla legislazione locale vigente.

TOVER S.R.L.
Via Rosa Luxembourg 2/A
10093 COLLEGGNO (TO)
P.IVA 07783540011
R.E.A. n°920259
Tel.: +39-011/7792823
Fax: +39-011/7792749
www.tover.com
e-mail: info@tover.com
Made in Italy



I consigli del presente bollettino tecnico sono dati a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità dal momento che le modalità e le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo. Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità all'impiego previsto.

REV.2 17-10-2011 Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.