

CARVER

by Blanchon
GROUP

IDROFIRE

Finitura ignifuga

- ✓ Alta copertura
- ✓ Eccellenti resistenze
- ✓ Consigliato in ambienti ad alto traffico

Cod. VE7000 IDROFIRE semilucida

Cod. VE7010 IDROFIRE satinata

Cod. VE7020 IDROFIRE opaca



Vernice bicomponente poliuretana alifatica all'acqua per pavimenti in legno soggetti ad alto traffico e palestre.

Il prodotto, applicato secondo le istruzioni riportate, consente di conferire alla pavimentazione l'Euroclasse di resistenza al fuoco Cfl-s1 secondo norma EN 13501-1 (Rapporto di CLASSIFICAZIONE 0386\DC\REA\11_3). Tale classificazione è conseguibile anche per il parquet verniciato su linea industriale allo scopo di conseguire la marchiatura CE. Ai sensi del DM del 15/03/2005 e della successiva modifica con DM del 16/02/2009, IDROFIRE è utilizzabile a pavimento anche per il trattamento delle vie di esodo (negli atrii, nei corridoi, nei disimpegni, nelle scale e nei passaggi in genere), in luogo di prodotti in classe 1 (secondo DM del 06/03/1992). Facile da miscelare e da applicare, IDROFIRE offre eccellente resistenza all'abrasione e alle strisciate, ed ottima resistenza chimica. Inoltre soddisfa i requisiti di scivolosità della normativa UNI EN 13036-4:2004 (rapporto di prova n°0230\DC\REA\12_3). Si applica a rullo, a pennello o a spruzzo.

Confezione: Tanica da litri 5 di IDROFIRE + flacone da litri 1 di IDRO2

APPLICAZIONE

Levigare e, se necessario, stuccare e rasare il pavimento con STUCCO AQ. Dopo aver passato l'abrasivo di grana fine, eliminare perfettamente la polvere con aspirapolvere e panno antistatico.

Agitare la tanica di IDROFIRE per dissolvere ogni eventuale sedimento formatosi sul fondo, quindi aggiungere l'induritore IDRO2 nel rapporto prescritto e mescolare accuratamente. **Attendere 15 minuti** prima di applicare.

Indipendentemente dal ciclo di applicazione utilizzato, per conseguire l'EUROCLASSE Cfl-s1 è necessario applicare sul legno almeno 330 g/m² di IDROFIRE. Il rapporto di classificazione 0386\DC\REA\11_3 da noi fornito è estendibile al lavoro solo se il posatore autocertifica di aver applicato questo quantitativo.

Cicli consigliati a rullo:

- Applicare 3 mani di IDROFIRE, carteggiando tra l'una e l'altra.
- Applicare una mano di IDROFIRE. Il giorno successivo carteggiare e applicare la seconda mano di IDROFIRE. Quindi applicare una mano di IDROFIRE senza carteggiare, ma rispettando i tempi prescritti in tabella.

In entrambi i casi, per ottenere l'effetto ritardante di fiamma, è necessario applicare il prodotto con resa non superiore a 10 m²/l.

Cicli consigliati a spruzzo:

- Applicare 120 g/m² di IDROFIRE non diluito. Il giorno successivo levigare e applicare altri 110 g/m² di IDROFIRE non diluito. Il giorno dopo ancora levigare e applicare altri 100 g/m² di IDROFIRE non diluito.

Si consiglia di applicare grammature superiori a 150 g/m² per mano.

Il prodotto appena applicato è molto sensibile alla temperatura. Non è quindi possibile accelerare la sua essiccazione in forno per le prime 5 - 6 ore.

Il cliente che intenda conseguire la marcatura CE per il parquet preverniciato, deve comunque rivolgersi ad un laboratorio accreditato per ottenere l'omologazione.

MANUTENZIONE

Per la pulizia del parquet verniciato eliminare la polvere con PANNI ANTISTATICI. Eventualmente usare aspirapolvere con spazzole a setole in fibra naturale, non rotanti, idonee per parquet. Lavare con strofinaccio morbido, inumidito con una soluzione di DETER PARQUET. Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro dépliant LINEA PARQUET – MANUTENZIONE DEI PAVIMENTI IN LEGNO VERNICIATI.

AVVERTENZE

- Si raccomanda di acclimatare e di applicare il prodotto a una temperatura ambiente compresa fra +15° e +35°C con umidità relativa fra il 35 e il 70%.
- **Prima di applicare, accertarsi dell'avvenuta dissoluzione dell'induritore nella vernice** (si verifica sempre un lieve aumento della viscosità della miscela rispetto alla vernice non catalizzata).
- Attenersi scrupolosamente alla resa consigliata.
- Rispettare i tempi di carteggiatura e sovraverniciatura prescritti. Se si esegue una sovrapplicazione senza carteggiare, non superare mai le 24 ore dall'applicazione della mano precedente. Se si fa la carteggiatura con susseguente applicazione, non superare mai le 48 ore. **Dopo ogni carteggiatura eliminare accuratamente la polvere prodotta.**
- Per migliorare la capacità di penetrazione della prima mano su legni difficili, aggiungere DILUENTE GRIP fino ad un massimo del 5%.
- Per ritardare l'essiccazione della mano a finire, aggiungere DILUENTE GRIP fino ad un massimo del 2%.
- Per tagliare la viscosità nelle applicazioni a spruzzo utilizzare ACQUA BLU o acqua demineralizzata.
- Per la pulizia degli attrezzi utilizzare IDROCLEANER o, in mancanza di questo, acqua, meglio se tiepida.
- La superficie trattata è pedonabile con cautela dopo 24 ore e raggiunge le ottimali resistenze meccaniche dopo 10 - 15 giorni.
- **Prima di eseguire il test di reazione al fuoco, stagionare i provini per un mese a temperatura ambiente o per 10 giorni in forno a 50°C.**

DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa dell'aria del 65%)

Rapporto miscela in volume (con IDRO 2)	5 : 1
Viscosità	20" F4 ± 3" F4
Peso specifico	1.05 ± 0.02
pH	8.0 ± 1.0
Durata della miscela	2 Ore
Essiccazione fuori polvere	30 minuti
Sovraverniciatura dopo / entro	6 / 24 ore
Carteggiatura e applicazione dopo / entro	24 / max. 48 ore
Cauta calpestabilità dopo	24 ore
Essiccazione completa	10 - 15 giorni
Durezza König	95
Durezza Buchholz	120
Resistenza all'abrasione (test taber abraser, mola tipo CS10, peso 1000 g, giri 1000)	8 mg
Resistenza all'abrasione (test taber abraser, mola tipo CS17, peso 1000 g, giri 1000)	19 mg
Grado di opacità IDROFIRE semilucida	50 gloss
IDROFIRE satinata	30 gloss
IDROFIRE opaca	10 gloss
Resa media per mano	10 m ² /litro
Diluizione	ACQUA BLU
VOC (calcolato sulla miscela catalizzata 5 : 1)	8.7 %
VOC (calcolato sulla miscela catalizzata 5 : 1)	96 g/l
Massimo VOC consentito (cat. j BA Finitura bicomponente per parquet)	140 g/l

Teme il gelo!

Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature !

Il prodotto si conserva per almeno 6 mesi se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel suo contenitore originale non aperto.

N.B.: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze e conoscenze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.