

Flex Protect

Finitura poliuretanica a base acqua per pavimentazioni sportive

Finitura poliuretanica bicomponente a base acqua per la riqualificazione dello strato di finitura di pavimentazioni resilienti ad uso sportivo indoor, come PVC, gomma, linoleum. Conferisce resistenza all'abrasione e alla rigatura, limita la presa di sporco e facilita le regolari operazioni di pulizia e manutenzione. Può essere utilizzato come finitura su tracciature o colorazioni realizzate con lo smalto colorato Flex Color

Dati tecnici a 20 °C – 60% u.r.

Aspetto	Comp. A – liquido biancastro Comp. B – liquido trasparente
Densità miscela	1,05 kg/litro
Rapporto di impiego	10:2 in volume
Tempo di utilizzo (pot-life)	4 ore
Secco al tatto	1 ora 30 min
Pedonabilità	12 ore
Indurimento completo	7 giorni
Eventuale diluizione	Rallenty (max 5%) o acqua
Eventuale diluizione	Rallenty (max 5%) o acqua
Sovraverniciatura	Minimo 8 ore, massimo 48 ore
Carteggiatura	8 – 10 ore
Resa	14 – 16 m2/litro
Grado di opacità – 60°	10 – 15 gloss
VOC	135 g/litro, cat A/j (BA), limite 140 g/litro (2004/42/CE)
Temperatura di applicazione	Tra +15 e +30 °C
Conservazione	12 mesi in confezioni originali sigillate a temp > 10 °C – Teme il gelo
Pulizia attrezzi	Pulire il rullo subito dopo l'uso con acqua e sapone neutro aiutandosi con uno 'strizzarullo' fino a che il rullo stesso non sia più imbevuto di liquido opalescente; se possibile sciacquare ancora con acqua pulita. Conservare i rulli in Soluzione di Lavaggio S/28 opportunamente diluita; sciacquare con acqua pulita prima di riusarli.
Confezioni disponibili	Taniche da 5 + 1 kg



VERNICI &
FINITURE



CERTIFICAZIONI



Preparazione del supporto

La superficie da verniciare deve essere pulita, asciutta, priva di oli, cere e qualsiasi altro inquinante. Per l'applicazione di Flex color su verniciature già esistenti si consiglia di effettuare una verifica di adesione su una zona localizzata. In caso di esito positivo è comunque necessario procedere come segue:

Carteggiare la superficie con un abrasivo a grana fine (180 – 220), quindi aspirare bene la polvere. Per la verniciatura di superfici in Linoleum, al fine di non rovinarne la struttura superficiale, effettuare una carteggiatura con il PAD VF. Stendere sulla superficie il detergente Nettardue diluito al 4-5% in acqua e lasciarlo agire 5 – 10 minuti, quindi risciacquare con acqua pulita.

Modalità di applicazione

Agitare bene il componente A, miscelare i due componenti nell'esatto rapporto d'impiego (10:2) versando il componente B nel componente A lentamente e sotto agitazione.

Attendere 5 – 10 minuti per consentire la pre-reazione della miscela quindi applicare la vernice a rullo. Per l'applicazione si consiglia l'impiego di rulli in microfibra a pelo medio.

Normalmente una mano di Flex Protect è sufficiente. Nel caso in cui fosse necessaria l'applicazione di una seconda mano di prodotto, rispettare il tempo massimo di sovraverniciatura di 48 ore. Se dovesse trascorrere un tempo di attesa superiore alle 48 ore, si dovrà procedere con un leggero irruvidimento mediante carteggiatura di tutta la superficie da trattare prima dell'applicazione posa della mano successiva.

Manutenzione

Per la detergenza e la manutenzione frequente dei pavimenti trattati con questo prodotto si consiglia l'uso del detergente Sportfloor Cleaner.

Note

- Teme il gelo
- Prima di mettere in esercizio la superficie verniciata attendere almeno 24 – 48 ore.
- Il film raggiunge le massime prestazioni fisico-chimiche dopo circa 7 giorni.

Norme di sicurezza

Prodotto a 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.



**VERNICI &
FINITURE**



CERTIFICAZIONI



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 01 – 04/03/2026.

Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.