

Maxima Flex

Finitura poliuretanica a base acqua per pavimenti resilienti

Maxima Flex è una finitura poliuretanica bicomponente a base acqua per il trattamento di pavimenti resilienti come PVC, LVT, SPC, ecc. E' consigliata sia in ambito domestico, sia in locali pubblici e luoghi di lavoro sottoposti ad elevato traffico pedonale.

Con aggiunta del 5% dell'additivo Step Control, Maxima Flex soddisfa i requisiti della norma EN 16165:2023 (rampa a piedi calzati) ottenendo la classe R11

Dati tecnici a 20 °C – 60% u.r.

Aspetto	Comp. A – liquido biancastro Comp. B – liquido trasparente
Densità	1,025 – 1,05 kg/litro
Rapporto di impiego	10:1 in volume
Tempo di utilizzo (pot-life)	4 ore
Secco al tatto	1 ora
Pedonabilità	12 ore
Messa in esercizio	Minimo 24 ore
Grado di opacità (Glossmetro 60°)	Lucida 70 gloss - Semilucida 30 gloss Opaca 15 gloss - Extra Matt 5 gloss
Eventuale diluizione	Rallenty (max 5%) o acqua
Sovraverniciabilità senza carteggiatura	Minimo 4-5 ore, massimo 24 ore
Resa	14 – 16 m2/lt
Temperatura di applicazione	Tra +15 e +30 °C
Conservazione	12 mesi in confezioni originali sigillate – Teme il gelo
VOC	24 g/litro, cat A/j (BA), l imite 140 g/litro (2004/42/CE)
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 lt + 0.5



VERNICI &
FINITURE



CERTIFICAZIONI



Modalità d'uso

Pavimentazioni nuove

La superficie da verniciare deve essere pulita, asciutta, priva di oli, cere e qualsiasi altro inquinante. Carteggiare con un abrasivo grana 120, quindi lavare con Myfloor Cleaner in modo da rimuovere completamente la polvere che si forma durante la carteggiatura. Agitare bene il componente A. Miscelare omogeneamente i due componenti nell'esatto rapporto d'impiego (10:1). Per una corretta miscelazione si consiglia di versare il componente B nel componente A lentamente e sotto agitazione. Attendere 5 – 10 minuti per consentire una pre-reazione della miscela quindi applicare la vernice. Per l'applicazione a rullo si consiglia l'impiego di rulli in microfibra a pelo corto o medio che permettono una agevole ed omogenea distribuzione della vernice ed una migliore lavorabilità.

Normalmente una mano di Maxima Flex è sufficiente. Nel caso in cui fosse necessaria l'applicazione di una seconda mano di prodotto, rispettare il tempo massimo di sovraverniciatura di 24 ore. Se dovesse trascorrere un tempo di attesa superiore alle 24 ore, si dovrà procedere con un leggero irruvidimento mediante carteggiatura con grana 180 – 220 di tutta la superficie da trattare prima dell'applicazione posa della mano successiva.

Pavimentazioni datate o usurate

Carteggiare la superficie con un abrasivo grana 120 e aspirare bene la polvere che si forma. Successivamente stendere sulla superficie il detergente Nettardue diluito al 4 – 5% in acqua e lasciarlo agire 5 – 10 minuti, quindi risciacquare con acqua pulita. Preparata la superficie da trattare procedere con l'applicazione di Maxima Flex come indicato per le pavimentazioni nuove.

Per un effetto antiscivolo

Innanzitutto preparare la superficie come indicato nei relativi paragrafi, a seconda che si tratti di una pavimentazione nuova o datata. Per conferire alla superficie caratteristiche antiscivolo bisogna incorporare il 5% in peso di Step Control alla vernice Maxima Flex seguendo il procedimento seguente: versare l'additivo in polvere nel componente A poco alla volta e sotto agitazione in modo da evitare la formazione di grumi. Assicurarsi che non vi siano grumi e, se necessario continuare a mescolare finché questi ultimi spariscono. A questo scopo si consiglia di non preparare quantitativi superiori ai 5 lt di vernice; in caso contrario potrebbe essere necessario l'aiuto di un miscelatore meccanico. A questo punto versare il componente B nel componente A lentamente e sotto agitazione. Attendere 5 – 10 minuti per consentire una pre-reazione della miscela quindi applicare la vernice.

Note

- Non miscelare Maxima Flex con altre vernici.
- Non versare il prodotto verniciante direttamente sul pavimento.
- Usare un contenitore adatto.
- Durante l'applicazione evitare raggi solari diretti sul pavimento.
- Evitare le correnti d'aria.
- Spegnerne il riscaldamento soprattutto se a pavimento.
- Applicare tutte le attenzioni proprie dell'arte del verniciare.
- 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) al fine di ottenere un film continuo ed omogeneo.

Manutenzione

Per la detergenza e la manutenzione ordinaria dei pavimenti trattati con questo prodotto si consiglia l'uso del detergente Myfloor Cleaner. Per la manutenzione straordinaria si consiglia il Sportfloor Refresh.

Norme di sicurezza

Prodotto a uso professionale. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare le schede 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 – 29/01/2026. Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti.