



MAXFLOOR® SPORT -F

VERNICE IN EMULSIONE ACRILICO-EPOSSIDICA PER LA FINITURA DEL SISTEMA MAXFLOOR SPORT

DESCRIZIONE

MAXFLOOR® SPORT -F è una vernice polivalente acrilico-epossidica bicomponente, particolarmente indicata per la finitura di impianti sportivi materici, la verniciatura di agglomerati cementizi e bituminosi.

APPLICAZIONI

- Vernice per proteggere e colorare ogni tipo di superficie, interna o esterna, orizzontale o verticale, in calcestruzzo, asfalto, laterizio, muratura e rivestimenti nuovi e vecchi.
- Strato di finitura di sistemi materici per uso ricreativo e sportivo e circolazione veicolare a bassa velocità (parcheggi).
- Vernice per calcestruzzo poroso, sia nella prima esecuzione che nel risanamento.
- Padiglioni e frontoni per il paddle in cemento dipinto.

PROPIETÀ

- Altissimo potere coprente.
- Buona resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, senza ingiallimento.
- Buona resistenza all'abrasione da traffico pedonale e traffico veicolare occasionale.
- Pronto all'uso e di facile applicazione a pennello, rullo o spruzzo airless.
- Disponibile in un'ampia gamma di colori.
- Rispettoso dell'ambiente ed ecologico: a base d'acqua e privo di solventi. Non è tossico o infiammabile.
- Buona adesione, anche su superfici non porose.

COME UTILIZZARE

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, fermo e sano, senza parti poco aderenti, stucco superficiale e il più possibile uniforme. Crepe, scheggiature e difetti saranno riparati con **MAXROAD®** (Scheda Tecnica N.º: 27).

Per la preparazione del calcestruzzo e della malta, eseguire la levigatura superficiale a secco, utilizzando una radiale industriale munita di disco abrasivo e aspiratore, eseguendo la levigatura in due passate incrociate a 90°, levigando in ognuna uno spessore piccolo ed uniforme. Infine, aspirare la polvere e le particelle libere.

La superficie deve essere pulita, priva di polvere, pitture precedenti, efflorescenze, sali, grassi, oli, agenti disarmanti, prodotti stagionanti, ecc., o altre sostanze che potrebbero pregiudicarne l'adesione.

Il supporto può essere umido, ma senza acqua stagnante. Non deve esserci umidità di risalita per capillarità.

Giunti di dilatazione e fessure attive, una volta igienizzati e puliti, verranno trattati con apposito sigillante scelto all'interno della gamma **MAXFLEX®**.

Preparazione della miscela

MAXFLOOR® SPORT -F entrambi i componenti devono essere miscelati prima dell'applicazione, con mescolatore a basso numero di giri per almeno 3 minuti, ad impasto ultimato applicare con pennello, rullo o spruzzino polverizzante. Si secca al tatto in 2 ore, a 25°C e 50°C. % di umidità., essendo transitabile dopo 3 o 4 ore per successivi trattamenti. Nel caso dello strato finale utilizzare la superficie per il suo uso abituale dopo 24 ore di riposo.

Applicazione

Applicare a pennello, rullo a pelo corto o pistola a spruzzo airless. Per applicazioni che utilizzano apparecchiature air-less **MAXFLOOR® SPORT -F** ammette di essere diluito con la minima quantità di acqua che ne consenta la polverizzazione (ca. 20%).

Applicare una o due mani, a seconda del tipo di traffico previsto, di **MAXFLOOR® SPORT -F** con un consumo di 0,2-0,3 kg/m² per strato, rispettando un tempo di essiccazione da 4 a 6 ore a 20°C tra una mano e l'altra.

Condizioni di applicazione

Evitare le applicazioni se si prevedesse il contatto con acqua, umidità, condensa, rugiada, ecc. entro le prime 24 ore.

L'intervallo ottimale di temperatura di lavoro varia dai 10°C a 30°C. Non applicare con temperature del supporto o dell'ambiente inferiori a 5°C o se si prevedessero temperature inferiori nelle prime 24 ore. Con temperature superiori ai 30°C proteggere l'applicazione dall'esposizione diretta ai raggi UV. Non applicare su superfici ghiacciate o gelate. Il substrato e la temperatura ambiente dovranno essere di almeno 3°C superiori al punto di rugiada. Non applicare quando l'umidità relativa è superiore al 90%.

Se la temperatura fosse inferiore o l'umidità relativa superiore ai valori indicati, occorrerà ricreare le condizioni opportune mediante l'uso di aria calda e suo rinnovo. Se si utilizzerà aria calda, questa dovrà provenire da una fonte secca (elettricità); l'aria calda della combustione di gas o olio produce una gran quantità di umidità che rende difficile l'essiccazione.

Essiccazione

Consentire una cura minima di 24 ore per il calpestio in condizioni di 20°C e 50% U.R. Temperature inferiori e/o U.R. elevate allungheranno il tempo di indurimento e il tempo di resa in servizio del rivestimento.

Pulizia degli utensili

Tutti gli strumenti e gli utensili di lavoro dovranno essere puliti con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta essiccato il prodotto può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXFLOOR® SPORT -F** è di 0,2–0,3 kg/m² per strato e può essere diluito fino al 20% di acqua per facilitarne l'applicazione e il dosaggio. I consumi possono variare in funzione della tessitura, della porosità e delle condizioni del supporto, nonché del metodo di applicazione. Effettuare un test in loco per conoscerne il valore esatto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- Non applicare su supporti soggetti a umidità per risalita capillare o spinta idrostatica indiretta.
- Attendere un tempo sufficiente affinché il supporto si asciughi dopo pioggia, rugiada o condensa, nonché dopo aver pulito il supporto.
- Attendere almeno 28 giorni di essiccazione prima dell'applicazione su agglomerati bituminosi di nuova costruzione.
- Rispettare i consumi consigliati.
- Non aggiungere solventi o altri composti.
- Per qualsiasi applicazione non specificata nella presente Scheda Tecnica o per ulteriori informazioni consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXFLOOR® SPORT -F è disponibile in un fusto da 25 kg. Disponibile in grigio, rosso, verde, nero, giallo ocra e blu.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballo originale non aperto e non danneggiato. Conservare in luogo asciutto, al riparo dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta al sole, a temperature di 5°C a 35°C.

SICUREZZA E IGIENE

MAXFLOOR® SPORT -F non è un prodotto tossico nella sua composizione, ma va evitato il contatto con occhi e pelle. Indossare guanti e occhiali di sicurezza durante l'applicazione. In caso di contatto con la pelle, lavare la zona interessata con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua pulita senza strofinare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Consultare la scheda di sicurezza di **MAXFLOOR® SPORT -F**.

Lo smaltimento del prodotto e del suo imballo deve essere effettuato secondo la normativa vigente ed è a carico del consumatore finale del prodotto.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto generale e colore	Líquido homogéneo pigmentado
Densità a 20 °C, (g/cm³)	1,25-1,35
Contenuto di solidi (%)	>60
Dimensione della particella, (µm)	<100
Viscosità Brookfield RVT a 20 °C, (cp)	>2.500
Condizioni de applicazione ed essiccaatura	
Temperatura / Umidità Relativa di applicazione, (°C / %)	10-30 / <90
Tempo di essiccaatura al tatto a 20 °C e 50 % U.R., (ore)	2
Tempo di attesa tra strati a 20 °C e 50 % U.R (ore)	4-6
Tempo di essiccaatura totale a 20 °C e 50% U.H. (giorni)	24
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Resistenza allo strofinamento in umido RAH, DIN 53778, (cicli)	>50.000
Cambio di colore dopo 1.000 ore di esposizione, QUV	ΔE <1
Resistenza alla abrasione Taber. (Perdita di massa in grammi)	
- Fattore Taber in secco – Moli CS-17, carico 1000 g, 1000 cicli	0,15
- Fattore Taber in umido. Moli CS-17, carico 500 g, 1000 cicli	1,50
Scivolosità – Pendolo TRRL	
- Misura in secco	>75
- Misura in umido	>60
Consumo	
Consumo* per strato, (kg/m²)	0,2–0,3

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, della porosità e delle condizioni del supporto, oltre che in funzione del metodo di applicazione selezionato. Realizzare una prova in-situ per conoscerne il valore esatto.

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®**, **S.A.U.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi ed ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.



DRIZORO ITALIA s.r.l.
 Via Cella Raibano, n°12 / E
 Misano Adriatico 47843-Rimini
 Cell. 339 2718766. Tel/Fax: 0541 604182
 E-mail: infoitalia@drizoro.com
 Web: www.drizoro.com

