



# MAXFLOOR®

## SPORT

### RIVESTIMENTO ACRILICO PROTETTIVO E DECORATIVO PER SIGILLATURA SU PAVIMENTI INTERNI ED ESTERNI

#### DESCRIZIONE

**MAXFLOOR® SPORT** é un rivestimento mono componente in resine acriliche a base acquosa, formulato per la sigillatura anti polvere e la finitura decorativa su pavimenti in interni ed esterni. É disponibile in versione trasparente ed in versione colorata con una gamma di colori.

#### APPLICAZIONI

- Finitura e segnaletica sportiva su piste da gioco, campi da tennis, centri poli sportivi, etc.
- Viali e tracciati di piste in parchi, aree pedonali, piste ciclabili, etc.
- Rivestimento su pavimenti in parchi tematici, cortili di scuole, zone pedonali, etc.
- Sigillatura protettiva di rivestimenti acrilici su **MAXELASTIC® STONE** e **MAXELASTIC® PAV.**
- Sigillatura anti polvere su pavimenti di centri commerciali, sale di esposizioni, uffici, etc.
- Sigillatura e finitura protettiva di supporti in legno e ceramica.

#### PROPRIETÀ

- Offre una sigillatura superficiale con finitura anti polvere che facilita la pulizia e repelle la sporcizia.
- Buona resistenza alle intemperie e ai raggi U. V. , senza ingiallire.
- Buona resistenza all' abrasione da traffico pedonale e traffico occasionale di veicoli.
- Eccellente aderenza su supporti in calcestruzzo e malta cementizia.
- Disponibile anche in una versione trasparente, mantenendo il colore originale del supporto.

- Pronto per essere usato e facile da applicare con pennello, rullo o con pistola air – less . Non richiede l' utilizzo di imprimiture speciali.
- Ecologico e rispettoso con l' ambiente: a base acquosa e privo di solventi. No é tossico e non é infiammabile.

#### COME UTILIZZARE

##### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, duro e risanato, privo di parti male aderite, lattime superficiali ed il più uniforme possibile. Le fessure, staccature ed i difetti del supporto dovranno essere riparati con **MAXROAD®** ( Scheda Tecnica n° 27 ) .

Per la preparazione di calcestruzzo e malte, realizzare una sgrossatura superficiale a secco, mediante pulitrice industriale equipaggiata di apposito disco per sgrossatura e fornita di un aspiratore, effettuando la sgrossatura con due passaggi incrociati a 90°, sgrossando uno spessore piccolo ed uniforme con ogni passaggio. Finalmente, aspirare la polvere e le particelle staccate.

La superficie deve essere pulita, priva di polvere, vernici anteriori, efflorescenze, sali, grassi, oli, disarmanti per casseforme, agenti per l'essiccazione, etc., o di altre sostanze che potrebbero influenzare negativamente l' aderenza del prodotto.

Il supporto potrà presentare un certo grado di umidità ma la superficie non potrà essere coperta da pozzanghere. Non dovrà essere presente umidità ascendente per risalita capillare.

I giunti di dilatazione e la fratture, dopo essere state risanate e pulite, dovranno essere trattati con un sigillante adatto scelto all' interno della gamma **MAXFLEX®** .

### Preparazione della miscela

**MAXFLOOR® SPORT** è disponibile pronto per essere utilizzato, va solo mescolato manualmente con l'ausilio di uno strumento pulito o mediante mezzi meccanici o con un mixer dotato di un disco da miscela a basse rotazioni ( 300 - 400 r. p. m. ), per ottenere l'omogeneità della miscela prima di procedere con la sua applicazione.

### Applicazione

Applicare con un pennello, un rullo a pelo corto o con una pistola air – less . Per applicazioni con macchinari air – less , **MAXFLOOR® SPORT** può essere diluito con la quantità minima di acqua che ne consenta la polverizzazione.

Applicare un primo strato di **MAXFLOOR® SPORT** diluito con un 5 -10 % di acqua a modo di imprimitura per ottenere una penetrazione migliore, con un consumo di 0,25 - 0,3 kg / m<sup>2</sup>.

Una volta che il primer si sia essiccato ( dopo 1 o 2 ore a 20 °C ), applicare un secondo strato allo stato puro a modo di sigillatura con **MAXFLOOR® SPORT** trasparente, con un consumo di 0,25 - 0,3 kg / m<sup>2</sup> . In caso di trovarsi di fronte a supporti molto porosi, potrà essere necessario applicare due strati di colore prima di sigillare con lo strato trasparente. Non lasciar trascorrere più di 12 ore tra la stesura dei diversi strati. Se fosse trascorso più tempo la o la superficie fosse stata a contatto con acqua o altri tipi di sostanze, procedere a limare soavemente prima di applicare un nuovo strato.

### Condizioni di applicazione

Evitare di effettuare applicazioni se si prevede contatto con acqua, umidità, condensa, rugiada, etc., nell'arco delle prime 24 ore.

L'intervallo ideale di temperatura di lavorazione è quello compreso tra i 10 °C ed i 30 °C. Non applicare con temperature del supporto o dell'ambiente al di sotto dei 5 °C o se fossero previste temperature inferiori durante le prime 24 ore. Con temperature superiori a 30 °C, proteggere l'applicazione dalla esposizione diretta ai raggi del sole. Non applicare su superfici congelate o in presenza di brina. La temperatura del supporto e dell'ambiente dovranno essere superiori di almeno 3 °C a quella del punto di rugiada. Non applicare quando l'umidità relativa sia superiore al 90 %.

Se la temperatura fosse inferiore o l'umidità relativa superiore ai valori indicati, sarà necessario riprodurre le condizioni adeguate mediante l'uso di soffiatori di aria calda e procedendo alla sua rinnovazione. Se si utilizza aria calda dovrà procedere da una fonte secca ( elettricità ); l'aria calda procedente da combustione di gas o petrolio produce una gran quantità di umidità che rende più difficile

l'essiccazione del prodotto.

### Essiccazione

Lasciar essiccare per un minimo di 12 ore per il traffico pedonale e di 72 ore per la sua essiccazione definitiva, con condizioni di 20 °C di temperatura e con un 50% di U. R. . Temperature inferiori e / o valori di U. R. superiori incrementeranno il tempo di essiccazione e la resa in servizio del rivestimento protettivo.

### Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili e gli strumenti di lavorazione del materiale dovranno essere puliti con acqua immediatamente dopo essere stati usati. Dopo che si sia indurito, il prodotto potrà essere rimosso solo grazie all'ausilio di strumenti meccanici.

### CONSUMO

Il consumo totale stimato di **MAXFLOOR® SPORT** è di circa 0,5 - 0,6 kg / m<sup>2</sup> ( 0,25 - 0,3 kg / m<sup>2</sup> per strato colorato e 0,25 - 0,3 kg / m<sup>2</sup> per strato trasparente ) . Supporti molto porosi possono richiedere un ulteriore terzo strato. Il consumo può variare in funzione della composizione, della porosità e delle condizioni del supporto, oltre che in funzione del metodo di applicazione utilizzato. Si consiglia di realizzare una prova in-situ per conoscerne il valore esatto.

### INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non applicare su supporti sottoposti a umidità per risalita capillare o a pressione idrostatica indiretta.
- Lasciar trascorrere un tempo sufficiente per far seccare il supporto dopo pioggia, rugiada, condensa o altri tipi di inclemenza meteorologica, oltre che dopo il lavaggio del supporto.
- Lasciar trascorrere almeno 28 giorni di tempo di essiccazione per calcestruzzo e malte cementizie di nuova costituzione.
- Rispettare i consumi raccomandati.
- Non aggiungere solventi o altri tipi di composti.
- Evitare di esporre a situazioni di contatto permanente o di accumulazione di acqua.
- Per qualsiasi tipo di applicazione non specificata nella presente Scheda Tecnica o

per ricevere informazioni addizionali, si prega di contattare con il nostro Ufficio Tecnico.

## **IMBALLAGGIO**

**MAXFLOOR® SPORT** é disponibile in bidoni da 25 kg. Disponibile in color grigio, bianco, rosso, giallo, verde e blu, o in versione trasparente.

## **CONSERVAZIONE**

Nove mesi nel suo imballaggio originale e chiuso, conservato in un luogo secco, ventilato e coperto, protetto da umidità e da temperature estreme, vale a dire, a temperature comprese tra i 5 °C ed i 35 °C. Evitare la sua esposizione diretta alla luce ed a fonti di calore.

## **SICUREZZA E IGIENE**

**MAXFLOOR® SPORT** non é un prodotto di composizione tossica e non é infiammabile ma bisogna comunque evitare che entri in contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre appositi guanti in gomma ed occhiali di protezione per la sua manipolazione e / o applicazione. Eventuali schizzi sulla pelle dovranno essere sciacquati con abbondante acqua pulita e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquarli con abbondante acqua pulita, ma senza sfregarli. Nel caso in cui l'irritazione dovesse persistere, rivolgersi al servizio medico.

Consultare il foglio disponibile contenente i Dati di Sicurezza relativi a **MAXFLOOR® SPORT**.

L'eliminazione del prodotto e della sua confezione deve essere realizzata in conformità con la normativa e la legislazione in vigore ed é una responsabilità dell'utilizzatore finale del prodotto.

## DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto generale e colore	Liquido omogeneo colorato o traslucido
Densità versione pellicola colorata / trasparente a 20 °C, ( g /cm <sup>3</sup> )	1,35 / 1,06 ± 0,1
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Condizioni di applicazione e di essiccazione	
Temperatura / U. R. di applicazione, ( °C / % )	> 5 / < 90
Tempo di attesa tra strati a 20 °C e 50 % U. R. ( ore )	1 – 2
Tempo di essiccazione totale a 20 °C e 50 % U. R. ( giorni )	3
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Aspetto	Pellicola colorata opaca o trasparente brillante
Aderenza su calcestruzzo per trazione diretta, ( MPa ) EN 1542	≥ 1,5
Invecchiamento accelerato e resistenza ai raggi UV, ASTM G - 53	Senza alterazioni
Resistenza al lavaggio durante 5000 cicli	Senza alterazioni
Consumo * per strato / totale applicazione ( kg / m <sup>2</sup> )	0,25 - 0,3 / 0, 5 - 0,6

\* Il consumo può variare in funzione delle caratteristiche del supporto, oltre che del metodo di applicazione utilizzato. Realizzare una prova in-situ per determinare il consumo 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 e 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, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA