Sealfloor 100®

Resina acrilica monocomponente disciolta in solvente

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sealfloor 100 è un protettivo monocomponente a base di resine acriliche termoplastiche disciolte in fase solvente, non ingiallenti, antiolio, antipolvere, antimuffa estremamente resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. Applicato su supporti cementizi, in particolar modo su pavimenti stampati, forma una pellicola lucida, trasparente ed estremamente legata al sottofondo. Sealfloor 100 è disponibile anche nella versione colorata. Il film polimerico che crea protegge il supporto da numerose cause di degrado quali:

- Carbonatazione, impedendo all'anidride carbonica di penetrare nella matrice cementizia.
- Dalle macchie, Sealfloor 100 infatti è estremamente resistente alle macchie soprattutto agli olii e ai grassi.
- Dall'usura e dall'abrasione.
- Dallo sbiadimento del colore, impedisce infatti l'azione dilavante delle piogge.

CAMPI D'IMPIEGO

Sealfloor 100 viene impiegato come trattamento protettivo di pavimentazioni in cemento stampato, data la sua particolare composizione è indicato anche per la protezione di:

- Parcheggi.
- Officine meccaniche.
- Superfici in calcestruzzo acidificate.
- Calcestruzzo architettonico (Chromostone).
- Calcestruzzo stampato

Inoltre è indicato per la protezione di tutti i sistemi decorativi della Stone International, quali:

- Decotop Spray.
- Decotop Overlay. (Pavimento stampato a basso spessore).
- Rasodecor.

APPLICAZIONE

Sealfloor 100 è pronto all'uso, le superfici da trattare devono essere asciutte, pulite, solide e prive di parti inconsistenti o oleose che possono ostacolre l'adesione del prodotto al supporto. Sealfloor 100 si applica a rullo a pelo medio, in due mani intervallate 12/24 ore l'una dall'altra a seconda della stagione. Dopo la stesura della prima mano, la superficie non risulterà completamente lucida, questo è dovuto all'elevata penetrazione della resina che durante questa fase andrà a proteggere il supporto in profondità, la seconda mano invece rimarrà più superficiale creando un ulteriore protezione alla matrice cementizia, oltre a rendere più luminosi e vivi i colori. A distanza di qualche mese è possibile che si perda la brillantezza iniziale, tuttavia il calcestruzzo risulterà ugualmente protetto.
Dopo qualche anno con la normale usura delle resina si può effettuare una manutenzione del pavimento stampato, in tal caso è sufficiente procedere ad un accurato lavaggio della superficie e dopo l'asciugatura almeno 24-48 ore, applicare una sola mano di Sealfloor 100. Per la stesura della versione colorata è necessario diluire il prodotto tra il 10 e il 20% a seconda della porosità del calcestruzzo.

Nel caso in cui si debba trattare una superficie chiusa ed elicotterata, è necessario aprire le porosità del calcestruzzo, mediante lavaggio con acqua e acido muratico nel rapporto 1:8, quindi attendere almeno 24-48 ore prima di applicare la finitura, oppure, carteggiare la superficie fino ad ottenere un supporto poroso e permeabile, in quanto il Sealfloor color agisce per impregnazione del sottofondo e non per semplice filmazione.
Con un fusto di resina Sealfloor 100 si ricoprono circa 70 m^2 con 2 mani di prodotto applicato.
Nella versione colorata si possono realizzare tutti i colori RAL ed NCS.

DATI TECNICI

Aspetto	Liquido trasparente	
Peso specifico	0.92 gr/cm^3	UNI 8310
Colori disponibili	Tutti i RAL e NCS	
Viscosità Brookfield	100 mPas	Spindle 2, vel. 100 RPM
Assorbimento acqua	W<0.1 Kg/m^2 h	UNI EN 13057
Resistenze finali	7 giorni	
Abrasione Taber Test	< 0.0005	UNI EN 7784-2/1997

Resistenze chimiche UNI EN ISO 2812-1

Acqua	5
Caffè	5
Acetone	5
Acido fosforico 75%	4
Soda caustica 30%	5
Candeggina	4
Olio motore 15W40	5
Senape	5
Benzina	5
Acido acetico 50%	1

(1= disgregazione del prodotto, 5= nessuna alterazione)

NOTE PER L'UTILIZZATORE FINALE

I dati contenuti nel presente documento sono derivati da prove ed osservazioni eseguite in laboratorio con metodi attendibili e comunque non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data di emissione di questa scheda tecnica.
E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto, osservare tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore.
Il Produttore non offre alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso non conforme del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto.

CONSERVAZIONE

Conservare al chiuso, in luogo asciutto ed al riparo dalla luce e dal gelo.

Stone International srl- Via Leonardo Da Vinci 81- 00015 Monterotondo (Roma)
Tel. +39 06 90 60 985 ra – Fax + 39 06 90 69 801- info@stonesystem.com- www.stonesystem.com

PRECAUZIONI D'IMPIEGO

Si consiglia di utilizzare idonei DPI come mascherina e guanti.
Non applicare in presenza di gelo.

CONFEZIONAMENTO

Fusti in metallo da 18.5 Kg (20 litri)

Stone International srl- Via Leonardo Da Vinci 81- 00015 Monterotondo (Roma)
Tel. +39 06 90 60 985 ra – Fax + 39 06 90 69 801- info@stonesystem.com- www.stonesystem.com