

	<h1>Scheda tecnica</h1>	Revisione n. 10.1
		Data revisione 26/06/2020
		Pagina n.1 / 2

Sealfloor 100 HP®

Resina acrilica monocomponente disciolta in solvente ad alto potere idrofobizzante

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sealfloor 100 HP 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, data la sua particolare composizione ed alla aggiunta di una miscela di silani e silossani conferisce al prodotto finito uno spiccato effetto antiacqua ed antiolio. Applicato su supporti cementizi, in particolar modo su pavimenti industriali, forma una pellicola semi-lucida, trasparente ed estremamente legata al sottofondo. 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 HP 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 HP viene impiegato come trattamento protettivo di pavimentazioni in cemento quali

- Parcheggi.
- Calcestruzzo industriale
- Officine meccaniche.
- Superfici in calcestruzzo acidificate.

Inoltre è indicato per la protezione del sistema decorativo della Stone International Ultrafloor

APPLICAZIONE

Sealfloor 100 HP è pronto all'uso, le superfici da trattare devono essere asciutte, pulite, solide e prive di parti inconsistenti o oleose che possono ostacolare l'adesione del prodotto al supporto. Sealfloor 100 HP si applica a rullo a pelo medio, in due mani intervallate 12/24 ore l'una dall'altra a seconda della stagione.

Dopo qualche anno con la normale usura della resina si può effettuare una manutenzione del pavimento, in tal caso è sufficiente procedere ad un accurato lavaggio della superficie e dopo l'asciugatura applicare una sola mano di Sealfloor 100 HP.

Nel caso in cui si debba trattare una superficie in calcestruzzo chiusa ed elicoterata, si consiglia di carteggiare con monospazzola, (carta abrasiva da 120), aspirare il supporto ed applicare Sealfloor in due mani diluite al 20% con Diluente Stone.

Con un fusto di resina Sealfloor 100 HP si ricoprono circa 100 m²

DATI TECNICI

Aspetto	Liquido trasparente	
Peso specifico	0.92 gr/cm ³	UNI 8310
Viscosità Brookfield	100 mPas	Spindle 2, vel. 100 RPM

 STONE INTERNATIONAL soluzioni architettoniche innovative	<h1>Scheda tecnica</h1>	Revisione n. 10.1
		Data revisione 26/06/2020
		Pagina n.2 / 2

Assorbimento acqua	W<0.1 Kg/m ² h	UNI EN 13057
Resistenze finali	7 giorni	
Abrasiona Taber Test	< 0.008	UNI EN 7784-2/1997

Resistenze chimiche UNI EN ISO 2812-1

Acqua	5
Caffè	5
Acetone	5
Acido fosforico 75%	5
Soda caustica 30%	5
Ipcloclorito di Sodio 2.5%	5
Olio motore 15W40	5
Senape	5
Benzina	5
Acido acetico 10%	2

(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.

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)