

POOL PROTECTOR

Rivestimento monocomponente satinato per la verniciatura di piscine e vasche in calcestruzzo.

Rivestimento monocomponente satinato ad alta resistenza ai raggi UV, idoneo per proteggere e rivestire piscine. Pool Protector presenta alte prestazioni, è flessibile ed è dotato di elevata resistenza all'abrasione e all'acqua clorata. Prodotto di natura acrilica, realizza una finitura liscia, continua e senza giunti. Disponibile in versione colorata o trasparente.

VANTAGGI

- Buona elasticità.
- Di facile manutenzione e pulizia.
- Dona lucentezza alla superficie rivestita.
- Di facile e rapida applicazione.
- Buona capacità coprente.
- Stabilità del colore e resistenza ai raggi UV.
- Elevata resistenza all'abrasione.
- Resistente agli agenti chimici presenti nelle piscine.
- Idoneo sia per piscine disinfettate a cloro che a sale.

RESA

0,3 – 0,4 L/m² in 3 strati secondo la ruvidità del supporto.

È necessario rispettare la resa prevista, indipendentemente dal numero di strati, per assicurare uno spessore in grado di garantire la durabilità della finitura stessa.

COLORE

Disponibile in versione trasparente, bianco, celeste e sabbia.

CONFEZIONE

Secchio di plastica da 10 L.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto è idoneo per il rivestimento di piscine in quanto ha un'ottima resistenza all'acqua clorata e all'abrasione. Si utilizza in abbinamento all'impermeabilizzante *WATstop* (vedi scheda tecnica). Nella versione trasparente è studiato per il rivestimento e la protezione dalla finitura a base sughero *Decork / Decorkrete* (vedi le rispettive schede tecniche) nel sistema per piscine.

RIVESTIMENTI - acrilici

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato nei contenitori originali perfettamente chiusi in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita a secco, ben consolidata, senza parti friabili o inconsistenti.

In corrispondenza degli spigoli vivi realizzare degli arrotondamenti ("sgusci") con una malta cementizia idonea.

In caso di avvallamenti, fessure, crepe o fughe di dimensione maggiore di 3 mm, regolarizzare il supporto con idonea malta cementizia. Fessure o fughe di dimensioni inferiori a 3 mm possono essere livellate con il *WATstop* (vedi scheda tecnica).

Il sottofondo deve essere completamente asciutto, deve avere una temperatura compresa tra +10°C e +30°C e umidità dell'aria inferiore al 75%. L'eventuale presenza di acqua o umidità residua rende estremamente difficoltosa la posa in opera, pregiudica l'effetto estetico, compromette l'adesione e peggiora le performance.

Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire ogni elemento che non debba essere ricoperto dal rivestimento.

Sistema WATstop + Pool Protector colorato

Attendere la completa asciugatura del prodotto impermeabilizzante *WATstop* (vedi scheda tecnica), quindi procedere con l'applicazione del *Pool Protector* entro 24 / 48 ore.



POOL PROTECTOR

Rivestimento monocomponente satinato per la verniciatura di piscine e vasche in calcestruzzo.

Sistema Decork / Decorkrete + Pool Protector trasparente

Attendere la completa asciugatura della finitura a base sughero Decork / Decorkrete (vedi scheda tecnica) e procedere con l'applicazione del Pool Protector. Per ottenere una superficie più liscia è possibile carteggiare la superficie e pulirla accuratamente prima dell'applicazione del Pool Protector.

MISCELAZIONE

Aggiungere 5%-10% di acqua solo per il primo strato e miscelare con trapano miscelatore professionale a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi. Basse velocità di miscelazione permettono di inglobare meno aria. Non diluire le mani successive alla prima. Nella versione colorata continuare a miscelare fino a ottenere un composto di colore uniforme. Non aggiungere mai componenti estranei al composto.

APPLICAZIONE

1. A completa asciugatura del WATstop (vedi scheda tecnica) o della Decork / Decorkrete (vedi scheda tecnica), applicare un primo strato di Pool Protector con rullo a pelo corto per rivestimenti di tipo professionale, pennello o airless.
2. Terminata l'asciugatura del primo strato (23°C e 50% di umidità relativa), stendere gli strati successivi. Si consiglia di applicare lo strato successivo dopo 24h e non oltre 7 giorni dalla stesura dello strato precedente.
3. Procedere con l'applicazione del prodotto in più strati fino a raggiungere la resa prevista.

Per la realizzazione di superfici pedonabili in abbinamento con i sistemi impermeabilizzanti Diasen è sufficiente applicare direttamente il Floorgum Paint senza primer.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga completamente in 24 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati da umidità relativa dell'ambiente e temperatura, e possono variare anche in modo significativo.
- Proteggere adeguatamente il prodotto dalla pioggia per almeno 3 giorni.
- Attendere almeno 21 giorni prima del riempimento della vasca (a 23°C e 40% di umidità relativa).

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +30°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Per il rivestimento di piscine è necessaria una verifica stagionale (annuale nel caso di vasche di contenimento) per valutare la necessità di un intervento di manutenzione (ri-applicazione). L'intervento potrebbe essere necessario a causa di particolari sistemi di disinfezione dell'acqua o di pulizia con macchine abrasive (robot, spazzole, ecc.).

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

SICUREZZA

Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

RIVESTIMENTI - acrilici

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce

POOL PROTECTOR

Rivestimento monocomponente satinato per la verniciatura di piscine e vasche in calcestruzzo.

* I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

Dati fisici / tecnici*		
Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	0,3 – 0,4 L/m ² in 3 strati	L/m ²
Aspetto	liquido	-
Colore	Trasparente, bianco, celeste e sabbia	-
Diluizione	5-10 % primo strato 0 % successivi strati	-
Tempo di attesa fra il 1° e il 2° strato (T=23°C; U.R. 50%)	24h – 7gg max	mm
Tempo di attesa prima del contatto con acqua (T=23°C)	21	giorni
Temperatura di applicazione	+10 /+30	°C
Umidità massima	75%	-
Tempo di asciugatura (T=23°C; U.R. 50%)	24	ore
Conservazione	12	mesi
Confezione	10	L



RIVESTIMENTI - acrilici

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com