



MAXSHEEN® POOL

RIVESTIMENTO ACRILICO DI ALTA QUALITA' PER LA FINITURA DECORATIVA DI PISCINE

DESCRIZIONE

MAXSHEEN® POOL è un rivestimento di alta qualità, composto da resine acriliche in soluzione acquosa, resistente ai raggi ultra violetti e specialmente formulato per la finitura decorativa di piscine, stagni, fontane e strutture che restano a contatto permanente con l'acqua

APPLICAZIONI

- Finitura decorativa su superfici di calcestruzzo, malte cementizie e materiali generalmente utilizzati nel settore delle costruzioni.
- Finitura decorativa su superfici in calcestruzzo, malte cementizie e materiali generalmente utilizzati nel settore delle costruzioni, utilizzati per costruire le vasche delle piscine, gli stagni, le fontane, etc.
- Rivestimento decorativo di finitura per lavori di impermeabilizzazione di strutture sottoposte ad immersione permanente.

PROPRIETA'

- Resiste al contatto permanente con l'acqua.
- Buona aderenza su supporti in calcestruzzo e in malte cementizie.
- Grande velocità e facilità di applicazione.
- Proprietà fungicida e battericida, con la conseguente riduzione di formazione di licheni, funghi, alghe, batteri, etc.
- Rivestimento protettivo nei confronti del diossido di carbonio e dell'acqua.
- Facile da pulire con acqua.
- Non è un prodotto tossico, né infiammabile e non contiene solventi. E' rispettoso dell'ambiente.
- Monocomponente, pronto per essere usato.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Il supporto deve essere solido e consistente, senza parti mal aderite, staccate o polverose. I danni della superficie, tipo cavità, buchi e staccature o altri difetti devono essere rappezzati, mentre che le crepe, dopo essere state aperte ed esposte per una profondità minima di 2 cm dovranno essere riparate con una malta per riparazioni strutturali tipo **MAXREST®** (Scheda Tecnica n° 02) o **MAXPLUG®** nel caso in cui ci fosse presenza d'acqua. Le armature che siano rimaste esposte durante il processo di riparazione della superficie dovranno essere esposte per tutto il loro perimetro, pulite e passivate con **MAXREST® PASSIVE** (consultare la Scheda Tecnica n° 12) per essere poi ricoperte con una malta per riparazioni strutturali tipo **MAXREST®** (Scheda Tecnica n° 04), applicando uno spessore minimo di 1 cm. Posteriormente, applicare un rivestimento impermeabile della famiglia **MAXSEAL®** nel caso in cui si volesse impermeabilizzare la vasca.

La superficie del supporto deve essere pulita e priva di polvere, di lattime di cemento superficiali, efflorescenze, particelle sparse, grassi, oli, sostanze utilizzate per rimuovere le casseforme, polvere, gesso o di qualsiasi altra sostanza che potesse influenzare negativamente l'aderenza del prodotto..

Resti di vernici, cloro caucciù, tempera, calce, etc. o altri rivestimenti precedenti dovranno essere completamente rimossi mediante levigatura, con un disco abrasivo, con getto di sabbia, acqua ad alta pressione o con l'agente decapante e per la pulizia **MAXCLEAN® -R** (Scheda Tecnica n° 86).

Nel caso in cui il supporto fosse molto liscio e poco assorbente, trattare con getto di sabbia o

con disco abrasivo per fornire il supporto di una certa rugosità. Si sconsiglia di utilizzare mezzi meccanici aggressivi tipo la fresatura o la bocciardatura. In caso di dubbi sul processo da utilizzare e sulla compatibilità del supporto, effettuare una prova preliminare.

Il supporto non deve presentare umidità a contro pressione e l'umidità superficiale deve essere inferiore al 5 %.

Applicazione

MAXSHEEN® POOL è fornito pronto per l'uso, deve essere solo mescolato con un utensile pulito per pochi istanti per ottenere la sua uniformità per ciò che riguarda il colore della miscela prima del suo utilizzo.

Applicare con pennello, rullo di lana o con pistola del tipo air-less. In quest'ultimo caso si consiglia di diluire il prodotto con una minima quantità di acqua tale da permetterne la polverizzazione.

Applicare due o tre mani successive con un carico compreso tra gli 0,20 ed i 0,25 kg/m² per strato. Il tempo di essiccazione raccomandato tra uno strato e l'altro è compreso tra le 6 e le 8 ore.

Il primo strato dovrà essere applicato a modo di primer, diluendo 4 parti di **MAXSHEEN® POOL** e 1 parte d'acqua, mentre le successive si applicheranno senza diluirle.

Condizioni di applicazione

La temperatura ideale di lavoro è quella compresa tra i 10 °C e i 30 °C. Non applicare con temperature del supporto inferiori ai 10 °C o se si prevedono temperature inferiori nelle 24 ore successive. Non applicare su superfici influenzate da gelate o da brina.

La temperatura della superficie del supporto e dell'ambiente dovrà essere superiore di almeno 3 °C a quella del punto di rugiada. Non applicare quando l'umidità relativa sia superiore all'85 %. Se la temperatura fosse inferiore o l'umidità relativa fosse superiore ai valori indicati, bisognerà ricreare in modo artificiale le condizioni idonee per la lavorazione, impiegando soffiatori di aria calda e rinnovando l'aria stessa. Evitare il contatto con l'acqua, l'umidità, la condensa e la rugiada, etc. durante le prime 24 ore di essiccazione.

Essiccazione

Il tempo di essiccazione finale necessario per permettere la resa in servizio o l'immersione permanente nell'acqua è di 10 giorni in condizioni di 20 °C di temperatura e con il 50% di U. R. Temperature più basse e una U. R. superiore aumenteranno tali valori relativi al tempo di essiccazione.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili e gli strumenti di lavoro dovranno essere puliti con acqua immediatamente dopo il loro utilizzo. Una volta che si sia seccato il prodotto potrà essere rimosso solo grazie all'uso di mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXSHEEN® POOL** è compreso tra i 0,20 e i 0,25 kg/m² per strato, con un consumo totale compreso tra gli 0,50 ed i 0,60 kg/m² in due o tre strati. Il consumo può variare in funzione della rugosità, della porosità e del grado di assorbimento della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione utilizzato. Realizzare una prova in-situ per determinare il suo consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Lasciar trascorrere almeno 28 giorni di tempo di essiccazione per calcestruzzi e malte di nuova costituzione prima di applicare il prodotto.
- **MAXSHEEN® POOL** deve essere applicato su superfici secche, con un tasso di umidità inferiore al 5%, e sarà necessario evitare il contatto con l'acqua, l'umidità, la condensazione, la rugiada etc. fino a che siano trascorse almeno 24 ore dalla sua applicazione.
- Non applicare il rivestimento durante le ore di massima esposizione al sole, dato che ciò potrebbe causare l'apparizione di bolle d'aria o di vesciche..
- Non applicare su superfici vetrificate, smaltate, non assorbenti o verniciate.
- Non applicare su superfici congelate o in presenza di brina. Non applicare con una temperatura ambientale inferiore ai 10 °C.
- **MAXSHEEN® POOL** non è un prodotto permeabile al vapore acqueo, non applicare in caso di umidità a contro pressione.

- Non utilizzare in depositi di ozonazione o di elettrolisi e non applicare in contatto con l'acqua di mare o con acque termali.
- Per qualsiasi applicazione che non sia prevista nella presente Scheda Tecnica o per informazioni aggiuntive, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXSHEEN® POOL è disponibile in bidoni da 5 e da 25 kg. Viene offerto nei seguenti colori: bianco, blu chiaro e blu scuro.

CONSERVAZIONE

Ventiquattro mesi nel suo imballaggio originale chiuso, stoccato in un luogo fresco, protetto dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole, con temperature superiori ai 5 °C

DATI TÉCNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto	Pasta omogenea
Condizioni di applicazione e di essiccazione	
Tempo di attesa tra strati a 20 °C (ore)	6 - 8
Tempo di essiccazione prima dell' immersione a 20 °C e 50 % U.R. (giorni)	10
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Aderenza al calcestruzzo, ASTM D-4541 (MPa)	> 2,0
Consumo stimato *	
Consumo per strato / applicazione totale	0,20 – 0,25 / 0,50 – 0,60

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, della porosità e delle condizioni del supporto, così come in funzione del metodo di applicazione utilizzato. Realizzare una prova "in-situ" per stabilirne 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 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