

MEMBRAPOL 200 PVC

FINITURA POLIURETANICA IN DISPERSIONE ACQUOSA, COLORATA, ELASTICA AD ALTA RESISTENZA CHIMICA, STABILE ALL'IMMERSIONE IN ACQUA

DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 200 PVC è una finitura a base di resine poliuretaniche modificate e pigmentazione stabile alla luce, ottima resistenza chimica cloro-additivata o trattamento salino, elevata impermeabilità, ottima resistenza alle intemperie, ottima copertura, facile applicazione, ottima aderenza, facile ed economica manutenzione nel tempo, ottimo effetto estetico.

CAMPI DI IMPIEGO

- Finitura indicata dove sono richiesti elevata resistenza chimica, gradevole aspetto estetico e brillantezza duratura nel tempo
- Vasche contenenti acque dolci non potabili, acqua marina, piovana e di irrigamento
- Applicabile direttamente su teli per piscine in PVC
- Finitura decorativa delle piscine
- Superfici in calcestruzzo, cemento prefabbricato, cementi osmotico di piscine,
- Particolarmente indicata per piscine cloro-attive o con trattamento salino

VANTAGGI

- Ottima resistenza chimica cloro-additivata o trattamento salino
- Nessun ingiallimento nel tempo con ottime caratteristiche di mantenimento del colore
- Ottima resistenza all'acqua dolce e marina
- Elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza agli agenti atmosferici
- Ottima aderenza
- Buona flessibilità e resistenza all'urto
- Ottimo effetto estetico
- Riverniciabile a distanza di tempo
- Applicabile da +5°C a +30°C
- Temperatura di esercizio da -25°C a +100°C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: RAL, trasparente

Consumi: si applica in due mani, con un consumo complessivo di circa 0,300 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: confezione da 16,2+3,8 kg e da 4,05+0,95 kg

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL 200 PVC è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MEMBRAPOL 200 PVC

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo, da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi. Le superfici in ferro devono essere sabbiate secondo SSPC-SP10 al grado Sa21/2. In funzione del tipo del supporto si raccomanda l'applicazione di un primer adeguato della linea MEMBRAPOL.

MEMBRAPOL 200 PVC applicato su teli in PVC non necessita l'applicazione del primer. Può essere anche applicato sui seguenti supporti con un primer adatto:

| | |
|---|---|
| Supporto in cemento e calcestruzzo | Accertarsi che le superfici siano ben asciutte e stagionate per almeno 28 giorni. Se la pavimentazione si presenta molto friabile e polverosa, pulire bene ed eseguire un lavaggio con soluzione acida per eliminare chimicamente lo strato di carbonatazione friabile superficiale. Lasciare asciugare e applicare, a seconda del grado di assorbimento del supporto, MEMBRAPOL PRIMER EPOX/W o MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO |
| Superfici in calcestruzzo con presenza di risalita d'acqua | È necessaria l'applicazione del MEMBRAPOL PRIMER 900 TIX, il fondo speciale per la preparazione del supporto umido, con un consumo minimo di 0,500 kg/mq |
| Piastrelle, vetroresina e gres porcellanato | Per superfici poco assorbenti compatte (cls) e non assorbenti (piastrelle/gres), è possibile utilizzare il prodotto previa applicazione di una mano di MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO |

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL 200 PVC è un prodotto bicomponente, si prepara mescolando accuratamente i due componenti fino ad ottenere una massa omogenea. **MEMBRAPOL 200 PVC** può essere applicato a rullo, a pennello, a spruzzo. In caso di applicazioni a spruzzo si consiglia di diluire il prodotto con acqua (massimo 10-15% in peso). Si consiglia pulire gli attrezzi da lavoro con acqua subito dopo il loro uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Natura del prodotto | Acril-uretanico in dispersione acquosa | - |
| Aspetto | semilunio | |
| Colore | RAL | - |
| Peso specifico | 1,20 ± 0,05 kg/l | EN ISO 2811-1 |
| Rapporto di miscelazione | Parti in peso Comp. A: 100 Parti in peso Comp. B: 19 | - |
| Viscosità 25 °C | 100 - 140 sec. Coppa Ford 4 | - |
| Pot-Life | 3 - 4 ore a 22 °C | EN ISO 9514 |
| Sostanze non volatili In peso | 45%± 2 | EN ISO 3251 |
| Diluizione | Pennello Rullo Spruzzo | 5-10% 5-10% Diluizione 5 - 15 % Diametro ugello 1,3 - 1,5 mm Pressione 3,5 - 4 Pa (atm) |

MEMBRAPOL 200 PVC

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Indurimento a 22°C, 50% U.R. | Fuori tatto Secco al tatto Sovrapplicazione Secco in profondità Messa in esercizio | 1-2 ore 6-8 ore 10-15 ore 18-24 ore 7-10 giorni dall'ultima applicazione |
|------------------------------|--|--|

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 200 PVC** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. È raccomandata durante l'applicazione una ventilazione sufficiente. Utilizzare un'apposita mascherina che eviti l'inalazione del prodotto. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.