

MEMBRAPOL 200 PU

FINITURA ACRIL-URETANICA, COLORATA, ELASTICA AD ALTA RESISTENZA CHIMICA, STABILE ANCHE ALL'IMMERSIONE IN ACQUA



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 200 PU è una finitura acril-uretanica, bicomponente con pigmenti coloranti di massima resistenza ai raggi UV, nessun ingiallimento nel tempo con ottime caratteristiche di mantenimento della brillantezza e del colore. La scelta dei particolari polimeri conferisce al prodotto la stabilità all'immersione continua in acqua dolce e marina. Resistente alle atmosfere aggressive industriali e marine. È indicato inoltre per la verniciatura di piscine dove sia richiesta una finitura dotata di ottima resistenza, dalle buone prestazioni meccaniche e facilmente pulibile.

CAMPI DI IMPIEGO

- Finitura indicata dove sono richiesti elevata resistenza chimica, gradevole aspetto estetico e brillantezza duratura nel tempo
- Protezione di carpenterie, tralici e strutture metalliche in genere
- Finitura decorativa delle piscine
- Protezione del calcestruzzo su ponti, viadotti, ciminiere
- Protezione di serbatoi, impianti e strutture metalliche
- Verniciature navali su sovrastrutture

VANTAGGI

- Ottima brillantezza, durezza ed elasticità
- 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
- Buona flessibilità e resistenza all'urto
- Ottima resistenza alle soluzioni acide ed alcaline diluite, alla nafta, benzina, cherosene ed agli oli minerali
- 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: cartella colori RAL

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 1+0,3 kg, da 5+1,5 kg e da 10+3 kg

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL 200 PU 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 PU

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

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.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL 200 PU è un prodotto bicomponente, si prepara mescolando accuratamente i due componenti fino ad ottenere una massa omogenea. **MEMBRAPOL 200 PU** può essere applicato a rullo, a pennello, a spruzzo. In caso di applicazioni a spruzzo si consiglia di diluire il prodotto con MEMBRAPOL DILUENTE PU (massimo 10% in peso) e utilizzare ugelli 0.015" con pressioni di 180 bar. Si consiglia pulire gli attrezzi da lavoro con MEMBRAPOL DILUENTE PU subito dopo il loro uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Acril-uretanico in veicolo solvente	-
Colore	RAL	-
Peso specifico	1,15 ± 0,03 kg/l	EN ISO 2811-1
Rapporto di miscelazione	Parti in peso Comp. A: 100 Parti in peso Comp. B: 30	-
Viscosità 20°C	45 ± 10 secondi	UNI ENI ISO 2431 Coppa 06
Pot-Life	3 - 4 ore a 22°C	EN ISO 9514
Sostanze non volatili In peso	68%	EN ISO 3251
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	Secco al tatto Sovrapplicazione Indurimento completo	2-3 ore 10-15 ore 10 giorni

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 PU** 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.

MEMBRAPOL 200 PU

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*.