

# 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 EN 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*.