

MEMBRAPOL 400 E

FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA FLESSIBILE, PARTICOLARMENTE INDICATA PER LA PROTEZIONE UV DI MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI MEMBRAPOL



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 400 E è una finitura poliuretanica alifatica bicomponente, elastica, resistente all'usura, stabile ai raggi UV ed alle intemperie. Di aspetto lucido (brillante), è una finitura impermeabile all'acqua, con ottime resistenze chimiche e meccaniche. Grazie alle sue caratteristiche è raccomandata come strato protettivo delle membrane impermeabilizzanti MEMBRAPOL.

CAMPI DI IMPIEGO

- Rivestimento protettivo colorato per MEMBRAPOL 250
- Rivestimento protettivo colorato per membrane poliureiche come MEMBRAPOL 301 VK, MEMBRAPOL 600 VK/I, MEMBRAPOL 600 VK ES
- Idoneo per rivestimenti orizzontali e verticali
- Strato di usura e protezione per superfici pedonabili (tetti, terrazze, lastrici solari, ecc)
- Strato di finitura colorato per passerelle impermeabilizzate con membrane poliuretaniche MEMBRAPOL

VANTAGGI

- Forma un film impermeabile all'acqua e duraturo nel tempo
- Stabile all'idrolisi
- Colori della cartella RAL
- Aspetto lucido
- Semplicità di applicazione
- Ottima flessibilità
- Ottime proprietà di resistenza meccanica all'abrasione
- Elevata resistenza ai raggi UV e alle intemperie
- Bassa presa di sporco
- Semplice da pulire
- Resistente alla proliferazione di funghi e alghe
- Ottima adesione monolitica al supporto
- Rapida essiccazione e messa in opera
- Applicata con lo spolvero di quarzo rende la superficie antiscivolo
- Ottima resistenza ai ristagni d'acqua
- Applicabile su superfici con qualsiasi pendenza
- Temperatura di applicazione: da +5°C a +40°C
- Resistente all'acqua calda fino a +90°C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: cartella colori RAL

Consumi: **MEMBRAPOL 400 E** si applica in singola o duplice mano, con un consumo di circa 0,200 kg/mq per strato. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: confezione da 1+0,15 kg, da 5+0,75 kg e da 10+1,5 kg

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL 400 E** 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 400 E

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

MEMBRAPOL 400 E può essere applicato su membrane impermeabilizzanti poliuretaniche e poliureiche di nuova e di vecchia realizzazione. Qualora il prodotto venga applicato su membrane impermeabilizzanti di nuova realizzazione, questi ultimi devono essere perfettamente induriti, asciutti e realizzati da non più di 72-96 ore. Nell'eventualità che sia trascorso più tempo di quello precedentemente indicato, i supporti dovranno essere preventivamente primerizzati con MEMBRAPOL PRIMER MF. Nel caso in cui, invece, **MEMBRAPOL 400 E** venga applicato su vecchi rivestimenti impermeabilizzanti, questi ultimi devono essere perfettamente puliti, privi di oli, sostanze grasse e/o qualsiasi altro prodotto inquinante. Effettuare, comunque, un'accurata pulizia della superficie, se necessario procedere con la preparazione meccanica al fine di garantire l'adesione del prodotto al supporto. Prima dell'applicazione di finitura **MEMBRAPOL 400 E** si raccomanda l'applicazione di MEMBRAPOL PRIMER MF.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL 400 E si applica mescolando i due componenti fino ad ottenere una massa omogenea e senza grumi. Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità. Il prodotto è applicabile con l'attrezzature tradizionali quali pennello, rullo, spruzzo airless. La diluizione avviene con diluente poliuretanico MEMBRAPOL DILUENTE PU in ragione del 3-10%. Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 400 E** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con MEMBRAPOL DILUENTE PU. Dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

N.B. Il tempo massimo di sovrapposizione su MEMBRAPOL 250 è di 3-4 giorni.

ATTENZIONE

- Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +40°C
- Non applicare MEMBRAPOL 400 E su supporti umidi (umidità >4%)
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 2 ore dalla posa
- Non diluire il prodotto con diluenti sintetici, alla nitro o acqua
- Nel caso di prelievo parziale, i componenti separati devono essere preventivamente omogeneizzati

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Poliuretanico alifatico in veicolo solvente	-
Colore	RAL	-
Aspetto	Lucido	-
Densità	1,30 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità di fornitura 25 °C	60 +/- 10 secondi	ISO 2431 Coppa 06
Pot life	3 ore a 25 °C	EN ISO 9514
Diluizione	MEMBRAPOL DILUENTE PU	-
Diluizione a rullo	max 10%	-
Riflettanza solare (SRI)	95 (MEMBRAPOL 400 E BIANCO)	ASTM E1980-11
Reazione al fuoco	Classe C	EN 13501-1
Rapporto di miscelazione	Parti in peso Comp. A: 100 Parti in peso Comp. B: 15	-
A 25 °C, 50% U.R.	secco al tatto sovrapposizione praticabile con cautela	60-120 minuti 10 ore minimo, 24 ore massimo 30 ore

MEMBRAPOL 400 E

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 400 E** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Il prodotto è infiammabile, si devono rispettare le norme di sicurezza vigenti per il trasporto, lo stoccaggio e l'applicazione. Durante l'applicazione specialmente se a spruzzo, è necessario provvedere ad una idonea ventilazione dell'ambiente di lavoro. 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 nel ambiente.

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

PRODOTTO DESTINATO ESCLUSIVAMENTE AD 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*.