

# 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*.