

# MEMBRAPOL PRIMER EPOX SF

## PRIMER EPOSSIDICO ESENTE DA SOLVENTI DI CLASSE BFL-S1



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL PRIMER EPOX SF** è un primer esente da solventi realizzato con speciali resine e cariche minerali ad alta resistenza, caratterizzato da un'ottima adesione su supporti in cemento. Lascia una pellicola impermeabile, compatta e riempitiva. Può essere sovrapplicato con rivestimenti in resina a basso, medio o alto spessore.

**MEMBRAPOL PRIMER EPOX SF** risponde ai requisiti della Norma Europea EN 13813 "Massetti e materiali per massetti – Materiali per massetti – Proprietà e requisiti".

### CAMPI DI IMPIEGO

- Consolidante di supporti cementizi meccanicamente deboli
- Primer per cicli autolivellanti di 2-3 mm e cicli multistrato di spessori 400/500 micron, opportunamente caricato con idonee cariche quarzifere
- Idoneo per la realizzazione di pavimentazioni industriali e civili con classe di reazione al fuoco BFL-s1
- Primer per sottofondi in calcestruzzo o in cemento
- Primer per ambienti atossici e ospedalieri
- Idoneo al trattamento antipolvere per supporti superficialmente incoerenti, sia cementizi che in anidrite
- Legante da miscelare con quarzo per la preparazione di malte sintetiche per piccoli interventi di rasatura o di riparazione

### VANTAGGI

- Primer senza solventi
- Classe di reazione al fuoco BFL-s1
- Previene formazione di bolle con successivo distacco dal supporto
- Ottime caratteristiche meccaniche
- Buona penetrazione
- Buona resistenza all'abrasione
- Può essere applicato per umidità fino a 6% CM o 100% UR
- Bassa viscosità
- Ottima adesione
- Rapido indurimento
- Applicabile da +10°C a +45°C

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** paglierino ambrato

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

**Imballi:** confezione da 14+3,5 kg

**Immagazzinaggio:** **MEMBRAPOL PRIMER EPOX SF** 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 PRIMER EPOX SF

## 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 la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

### Preparazione e applicazione del prodotto

**MEMBRAPOL PRIMER EPOX SF** è un prodotto a due componenti da miscelare in modo molto accurato al momento dell'uso. Può essere applicato a rullo e successivamente cosparso di cariche sferiche quarzifere, oppure si può caricare con quarzo sferico 0,1-0,3 mm in ragione del 20-30% in peso, rasando la superficie fino ad ottenere la saturazione delle porosità. Successivamente si può procedere con lo spolvero di cariche sferiche quarzifere quando il prodotto risulta ancora fresco. **MEMBRAPOL PRIMER EPOX SF** è consigliato come primer per cicli autolivellanti di 2-3 mm e cicli multistrato di spessori 400/500 micron opportunamente caricato con idonee cariche quarzifere. Per ulteriori informazioni si consiglia di contattare l'Ufficio Tecnico Membrapol.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Epossidico senza solventi ad alto residuo secco	-
Colore	paglierino ambrato	-
Massa volumica	1,40± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità 20°C	1200± 300 mPa s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	> 50 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela Parti in peso di comp. A Parti in peso di comp. B	100 25	-
Sostanze non volatili	ca. 99%	EN ISO 3251
Resistenza a compressione	> 67 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione	> 28 MPa	EN 13892-2
Resistenza all'urto	20 Nm	EN ISO 6272
Forza di aderenza	> 3,0 MPa	EN 13892-8
Durezza Shore D	> 85	EN ISO 868
Reazione al fuoco	B FL -s1	UNI EN 13501-1
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	Secco al tatto Pedonabile con cautela Indurimento completo	4-6 ore 48 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.

# MEMBRAPOL PRIMER EPOX SF

## MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL PRIMER EPOX SF**, si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. 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*.

# MEMBRAPOL PRIMER EPOX SF

DOP		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
EN 13813	DoP 180	Prodotto tipo 2958
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PRESTAZIONI DEL PRODOTTO	METODO DI PROVA
Reazione al fuoco	B FL -s1	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	-
Permeabilità all'acqua	NPD	EN1062-3
Resistenza alla compressione	C60	EN13892-2
Resistenza alla flessione	F20	EN13892-2
Resistenza all'usura	AR0,5	EN13892-2
Forza di aderenza	B2,0	EN13892-8
Resistenza all'urto	IR20	EN ISO 6272
Isolamento al suono	NPD	EN ISO 140-6
Assorbimento del suono	NPD	EN 12354-6
Resistenza termica	NPD	EN 12664
Resistenza chimica	CR4 (Classe I) CR10 (Classe II) CR11 (Classell) CR14 (Classe II)	EN 13529
CR4: 60% toluene, 30% xilene, 10% metilnaftalene CR10: Acido solforico al 20% CR11: idrossido di sodio al 20% CR14: tensioattivi		