

# MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO

## PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE IN DISPERSIONE ACQUOSA ANTICARBONATANTE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO** è un primer epossidico bicomponente, anticarbonatante in dispersione acquosa. Il prodotto viene utilizzato come ponte di adesione nei cicli di rivestimento elastomerici e di quelli in resina anche resistenti ai prodotti chimici, immersione continua e nei rivestimenti atossici per alimenti. Può essere applicato su supporti non assorbenti come: ceramica, grés porcellanato, vetroresina, plastica rigida, calcestruzzo, ecc. Può essere impiegato sia per cicli epossidici sia per i cicli poliuretani. Può inoltre essere impiegato per cicli epossidici e poliuretani sia a solvente che ad acqua.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Viene utilizzato nei cicli resistenti ai prodotti chimici, immersione continua e come promotore di rivestimenti atossici per le vasche contenenti acqua potabile e sostanze alimentari
- Applicabile su superfici tipo ceramica, piastrelle, ceramica, vetroresina, cemento, calcestruzzo, cartongesso, muratura, legno e plastica rigida
- Primer applicabile all'interno e all'esterno
- Può essere utilizzato per cicli epossidici e poliuretani sia a solvente che ad acqua
- Per le sue proprietà anatossiche viene usato per abitazioni civili, ospedali, scuole, caserme, penitenziari, cucine, industrie alimentari, lavanderie, garage, bar, specialmente per caseifici, oleifici, pastifici, industria alimentare in genere, ecc

### VANTAGGI

- Prodotto atossico e inodore idoneo per applicazioni in ambienti poco aerati
- Ottime caratteristiche di resistenza chimica
- Rapida essiccazione
- Facile applicazione
- Primer universale per superfici non ferrose
- Elevata adesione sia su pavimenti che pareti
- Elevate caratteristiche meccaniche, durezza e resistenza all'abrasione
- Sovrapplicabile con finiture sia a solvente che ad acqua
- Applicabile da +10°C a +40°C
- Temperatura di esercizio da -25°C a +90°C (in aria)

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** bianco

**Consumi:** **MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO** va applicato in singola mano. Il consumo è di 0,150-0,200 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Imballi:** confezione da 2+0,5 kg, da 4+1 kg e da 12+3 kg

**Immagazzinaggio:** **MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO** 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 +35°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

# MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO

## 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 dimostrare una resistenza allo strappo > 1,5 Mpa. In ogni caso, è necessario effettuare una preparazione meccanica, eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

<b>Cemento, calcestruzzo o cartongesso</b>	Depolverizzare, rispettare le indicazioni sopra riportate e applicare una mano di <b>MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO</b>
<b>Piastrelle, ceramica, vetroresina, plastica</b>	Accertarsi che la superficie sia pulita (se necessario carteggiare leggermente), successivamente applicare una mano di <b>MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO</b>
<b>Legno</b>	Accertarsi che la superficie sia stata carteggiata e solida, successivamente applicare una mano di <b>MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO</b>

N.B. È fondamentale per la buon riuscita dei lavori che le superfici da primerizzare siano perfettamente pulite, sgrassate e depolverizzate, e che non vi sia la presenza di macchie d'olio, umidità di risalita, polvere residua sottostante, boiacche cementizie a basso spessore, scarso drenaggio del fondo.

### Preparazione ed applicazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare ed emulsionare perfettamente al momento dell'uso per almeno tre minuti con un agitatore meccanico con frusta elicoidale di adeguata dimensione, miscelare 100 parti di componente A con 25 parti di componente B. A seconda dei casi, **MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO** può essere applicato diluito con acqua dal 10% fino al 20% in peso, può anche essere caricato con quarzo sferico in curva granulometrica 0,1-0,3 mm per realizzare delle rasature. Consigliato il 30% in peso. La diluizione deve essere effettuata con l'agitatore dopo la miscelazione dei due componenti A e B.

### ATTENZIONE

- Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +10°C e superiori a +40°C con umidità relativa superiore all'85%
- Nel caso di prelievo parziale, i componenti separati devono essere preventivamente omogeneizzati
- Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con acqua
- Sconsigliato per superfici con esposizione diretta all'irraggiamento solare, ad acidi, a basi concentrate e a solventi aromatici

# MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Semilucido
Natura del prodotto	Epossidica in dispersione acquosa
Colore	Bianco
Peso specifico	1,45 ± 0,05 Kg/l
Viscosità di fornitura 25 °C	100 – 130 Sec. F 4
Residuo secco volumetrico %	50% ± 2%
Pot life a 25 °C	2 ore
Spessore tipico	100 micron umidi 50 micron secchi
Diluizione	Acqua
Rapporto di miscela	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 25
Sovrapplicazione	Minima: 12 ore - Massima: 48 ore
Indurimento a 22 °C, 50% U.R.	Fuori polvere 2-3 ore Secco al tatto 8-12 ore Secco in profondità 18-24 ore
Pennello	Diluizione 5-10%
Rullo	Diluizione 5-15%
Spruzzo convenzionale	Diluizione 10-20% Diametro ugello 1,3 – 1,5 mm Pressione 3,5 – 4 Pa (atm)
Spruzzo airless	Diluizione 4 – 10 % viscosità 80" coppa Ford 4 Diametro ugello 0,2 – 0,3 mm Rapporto compressione 30:1 Pressione ugello 130 – 150 Kg/mq atm

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 preparazione e applicazione di **MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO** 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 con acqua abbondante e consultare il medico. Si raccomanda 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 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*.