

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 poliuretanici. Può inoltre essere impiegato per cicli epossidici e poliuretanici sia a solvente che ad acqua.

Prodotto certificato ReMade in Italy secondo quanto richiesto dal criterio "2.4. 1.2 *Materia recuperata o riciclata del CAM Edilizia* (Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)", approvato con DM 11 ottobre 2017 (G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017), in quanto il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa rispetta i valori minimi.

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 poliuretanici 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

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

MEMBRAPOL PRIMER EPOX/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.

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.

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

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*.