

MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO

PRIMER CONDUTTIVO A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE IN EMULSIONE ACQUOSA



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO è un primer di aggancio elettro-conduttivo, impiegabile con tutte le pavimentazioni conduttive e pavimentazioni antistatiche a basso spessore.

MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO risponde ai requisiti richiesti nella norma UN 13813 per i massetti a base di resina sintetica.

CAMPI DI IMPIEGO

- Primer di aggancio elettroconduttivo, impiegabile con tutte le pavimentazioni conduttive
- Impiegabile per la realizzazione di pavimentazioni antistatiche a basso spessore
- Primer da applicare prima dell'incollaggio di rivestimenti antistatici e conduttivi come PVC, tessuti, gomma e linoleum
- Scorrimento di mezzi filoguidati, ambienti antideflagranti, industrie elettroniche, camere sterili
- Pavimentazioni dove non è possibile isolare elettricamente il supporto: sale operatorie, ambienti ospedalieri con apparecchiature elettroniche, ecc

VANTAGGI

- Prodotto ecologico privo di solventi ed emissioni nocive
- Elevata adesione su calcestruzzo, piastrelle e rivestimenti resinosi
- Applicabile in ambienti chiusi
- Idoneo per realizzare pavimentazioni antistatico-conduttive
- Ottima resistenza all'abrasione
- Applicabile a partire da +5°C
- Temperatura di esercizio da -25°C a +110°C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: nero

Consumi: **MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO** si applica in singola o duplice mano, con un consumo di circa 0,250 kg/mq per mano. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: confezione da 7+5 kg

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO** 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 CONDUTTIVO

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. Eventuali segni di fresatura o pallinatura sulla superficie possono essere tolti rasando la stessa con **MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO** caricato 1:0,3 con carburo di silicio di grana 0,1-0,2 mm. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo, da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con gli opportuni mezzi.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO è un prodotto a due componenti da miscelare accuratamente nel rapporto indicato mediante un agitatore meccanico e da applicare a pennello o rullo. Può essere applicato a rullo o pennello diluito con 5-10% in peso di acqua, con consumo di circa 0,200-0,250 kg/mq. Qualora sia previsto un reticolo conduttivo con bandelle adesive di rame, si consiglia di sovrapporre una volta posizionata, una mano di **MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO** in modo tale che non si muovano durante la posa della pavimentazione in resina. Gli attrezzi possono essere puliti con acqua.

MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO può essere applicato:

Come primer

Applicare **MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO** a rullo o pennello diluito con 5-10% in peso di acqua, con consumo di circa 0,200-0,250 kg/mq

Per rasature

Applicare **MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO** con spatola americana o frattazzo caricato con quarzo 0,1-0,3 mm e diluito con 2-3% di acqua, con consumo di circa 1-1,5 kg/mq per strato. L'intervallo tra uno o più strati è di circa 16 ore

ATTENZIONE: Si consiglia di effettuare prove preventive di conducibilità qualora il supporto sia diverso dal calcestruzzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Epossidico in dispersione acquosa	-
Colore	nero	-
Peso specifico	1,16 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Diluizione	acqua	
Rapporto di miscela	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 70	-
Viscosità a 20°C	10000 ± 2000 mPa s	EN ISO 2555
Consumo teorico	0,200-0,250 kg/m ²	-
Spessore teorico	90-110 m	-
Sostanze non volatili	60%	EN ISO 3251
Pot-Life	50 minuti a 22°C	EN ISO 9514
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	sovrapplicazione completamente indurito	24 ore 10 giorni
Resistenza superficiale	10000 Ohm	UNI 8298-10

MEMBRAPOL PRIMER CONDUTTIVO

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 PRIMER CONDUTTIVO**, 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 CONDUTTIVO

DOP		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
EN 13813	DoP 054	Prodotto tipo 2926
"Massetti e materiali per cassetti - Materiali per cassetti - Proprietà e requisiti"		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PRESTAZIONI DEL PRODOTTO	METODO DI PROVA
Reazione al fuoco	F FL	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	-
Permeabilità all'acqua	NPD	EN1062-3
Resistenza alla compressione	NPD	EN13892-2
Resistenza alla flessione	NPD	EN13892-2
Resistenza all'usura	NPD	EN13892-4
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
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	NPD	EN 13529