

MEMBRAPOL PRIMER MF/A

FONDO SPECIALE ANCORANTE ISOLANTE BICOMPONENTE PER SUPERFICI ZINCATE A CALDO E FERROSE



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL PRIMER MF/A è un primer speciale autoancorante atossico esente da composti di piombo e cromo, a base di resine epossipoliamiche modificate e pigmentazione attiva al fosfato di zinco modificato. Le sostanze di cui è costituito il prodotto reagiscono con il supporto zincato a caldo, sviluppando una forte aderenza e neutralizzazione in modo da evitare nel tempo il fenomeno di sfogliamento. Per mantenere le sue caratteristiche chimico-fisiche, **MEMBRAPOL PRIMER MF/A** deve essere ricoperto con una finitura poliuretanica, epossidica, acrilica, clorocaucciù della linea MEMBRAPOL.

CAMPI DI IMPIEGO

- Superficie in lamiera zincata a caldo ed a freddo
- Superfici ferrose idoneamente preparate
- Utilizzabile come intermedio su zincanti e cicli epossidici Membrapol
- Specifico per le tubazioni, serbatoi, coperture capannoni, serrande, infissi costruiti in ferro zincato
- Consigliato per l'applicazione nell'atmosfera industriale marina, rurale, urbana

VANTAGGI

- Elevato potere anticorrosivo
- Sovrapplicabile con rivestimenti di varie nature chimiche: finiture poliuretaniche, a epossidiche, acriliche, clorocaucciù MEMBRAPOL
- Facilità di applicazione a pennello e spruzzo airless
- Utilizzabile come intermedio su zincanti e cicli epossidici
- Applicabile da +5°C a +50°C con umidità atmosferica relativa inferiore al 70%

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: grigio

Imballi: latte da 4,25+0,75 kg e da 17+3 kg

Consumi: **MEMBRAPOL PRIMER MF/A** può essere applicato in una o in due mani. Il consumo è di circa 0,200 kg/mq per mano. Porosità della superficie, umidità, temperatura e metodo di applicazione possono variare il consumo indicato.

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL PRIMER MF/A** è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale in luogo asciutto e protetto. Temperatura di deposito: da +5° a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MEMBRAPOL PRIMER MF/A

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. La preparazione delle superfici deve essere effettuata nel seguente modo:

Nuove superfici zincate a caldo	Prima di procedere con l'applicazione del prodotto, bisogna effettuare un accurato lavaggio con soluzioni detergenti alcaline o idonei solventi per eliminare la presenza oleosa superficiale di protezione tipica per queste superfici. In seguito, bisogna abrasivare leggermente e assicurarsi che il supporto sia asciutto e non presenti ossido di zinco (macchie biancastre) polveroso
Superfici ferrose	Prima di procedere con l'applicazione del prodotto bisogna effettuare una sabbiatura commerciale SA 2 (SSPC SP 6) o una spazzolatura meccanica ST 3 (SSPC SP 3). La preparazione mediante spazzolatura non elimina la presenza di calamina (colore nero), ma è efficace per l'ossidazione (colore rosso). Successivamente, lavare e pulire bene la superficie

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL PRIMER MF/A è un prodotto bicomponente da miscelare accuratamente prima dell'uso con un agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri: aggiungere il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione. Prodotto applicabile a pennello o spruzzo airless tale e quale o diluito con MEMBRAPOL DILUENTE EP.

Nuove superfici zincate a caldo	Applicare uno strato di MEMBRAPOL PRIMER MF/A con uno spessore massimo di 35-40 micron film secco
Superfici ferrose	Applicare due mani di MEMBRAPOL PRIMER MF/A , in modo da raggiungere uno spessore di 70-80 micron film secco necessario per una durevole azione anticorrosiva

Subito dopo l'uso gli attrezzi devono essere accuratamente lavati con diluente epossidico MEMBRAPOL DILUENTE EP.

ATTENZIONE

- Non applicare con le temperature inferiori a 5°C e non superiori a 45°C, con umidità atmosferica relativa superiore al 70%
- Evitare di applicare il prodotto sotto l'azione diretta dei raggi solari, in presenza di forte vento o se vi è minaccia di pioggia
- Per fungere da ancorante, **MEMBRAPOL PRIMER MF/A** va ricoperto entro e non oltre 21 giorni dopo la posa

MEMBRAPOL PRIMER MF/A

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Epossidico al solvente esente da composti di piombo e cromo	
Aspetto	liquido semiopaco	
Colore	grigio chiaro	
Densità	1,40 +/- 0,05 kg/lt	
Viscosità di fornitura 25 °C	100-130 secondi tazza ford 4	
Residuo secco volumetrico	57 +/- 2%	
Spessore tipico	45 micron secchi	70 micron umidi
Rapporto di miscelazione Parti in peso di comp.A Parti in peso di comp.B	85 15	
Pot Life	4 ore a 20 °C	
Diluizione	MEMBRAPOL DILUENTE EP	
Metodo applicativo	Pennello: Diluizione 0-7%	Rullo: Diluizione 0-7%
	Spruzzo convenzionale: Diluizione 10-20% Diametro ugello 0,4-0,6 mm Pressione aria 3-4 kg/mq (atm)	Spruzzo airless: Diluizione 3-6% Diametro ugello 0,4-0,6 mm Rapporto compressione 30:1 Pressione uscite 150-180 pa(atm)
Essiccazione a 25 °C	Fuori tatto: 1 ora	Secco al tatto: 3 ore
	Secco in profondità: 12-18 ore	Sovrapplicazione: 18 ore minima-21 giorni massima

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 MF/A**, si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. È infiammabile, dunque tenerlo lontano da fonti di calore. È raccomandata, durante l'applicazione, una ventilazione sufficiente. Utilizzare un'apposita mascherina che eviti l'inalazione del prodotto. 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 MF/A

