

# 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

