

## MARISEAL AQUA PRIMER

### Primer epossidico a base acqua

#### Descrizione del prodotto

MARISEAL AQUA PRIMER è un primer epossidico bicomponente rigido e trasparente. A base d'acqua.

**Utilizzato come primer universale per l'impermeabilizzazione, la sigillatura e il rivestimento di pavimenti su superfici assorbenti e non.**

Indurisce grazie alla reazione (reticolazione) tra i due componenti.

#### Vantaggi

- Facile da applicare (rullo o pennello)
- Aderisce perfettamente a superfici assorbenti e non
- Può essere applicato su superfici umide, senza ridurre l'aderenza
- Resistente all'acqua stagnante
- Diluibile con acqua
- Offre un'elevata resistenza alla trazione e agli impatti
- Resistente al calore e al gelo
- Impedisce la creazione di polvere
- Resistente alle sostanze chimiche

#### Utilizzi

MARISEAL AQUA PRIMER è principalmente utilizzato come primer per rivestimenti impermeabilizzanti poliuretanic, sigillature poliuretanic per giunzioni e rivestimenti poliuretanic ed epossidici per pavimenti su superfici non assorbenti, quali:

- Calcestruzzo
- Vari metalli
- Asfalto
- Membrane bituminose
- Piastrelle in ceramica
- Vetro
- Vecchi rivestimenti a base acrilica

Può essere inoltre utilizzato come primer su superfici assorbenti, come il calcestruzzo, la malta, il gesso, ecc.  
Può essere inoltre utilizzato su superfici in calcestruzzo umido.

#### Consumo

100-200 gr/m<sup>2</sup> in uno o due strati.  
Questa copertura fa riferimento all'applicazione pratica con rullo su una superficie liscia e in condizioni ottimali. Fattori quali la porosità della superficie, la temperatura, l'umidità, il metodo di applicazione e la finitura richiesta possono modificare il consumo.

#### Dati tecnici \*

CARATTERISTICA	RISULTATI	METODO DI COLLAUDO
Composizione	Resina epossidica + Indurente. A base d'acqua.	
Rapporto di miscelazione	A : B = 3 : 1	
Aderenza sull'alluminio	>2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Aderenza al cemento	>1,8 N/mm <sup>2</sup> (cedimento del calcestruzzo)	ASTM D 903
Durezza (Scala SHORE A)	>95	ASTM D 2240
Resistenza alla pressione dell'acqua	Nessuna perdita (colonna d'acqua di 1m, 24h)	DIN EN 1928
Temperatura di servizio	da -30°C a +90°C.	Laboratorio interno
Temperatura di applicazione	Da 10°C a 35°C	
Durata utile	45-50 min	
Tempo prima di rivestire	6-12 ore	
Tempo di indurimento definitivo	7 giorni	Condizioni: 20°C, 50% RH

## Applicazione

### Preparazione della superficie

Un'attenta preparazione della superficie è fondamentale per una finitura e una durata ottimali.

### SUPERFICI IN CLS, MASSETTI CEMENTIZI, SUPPORTI IN PIASTRELLE:

La superficie deve essere pulita e stabile, senza contaminanti che potrebbero compromettere l'aderenza del primer. Il tenore di umidità non può superare il 7%. La forza di compressione **del supporto** deve essere di almeno 25MPa, la forza di **trazione** di almeno 1,5MPa. Utilizzare una macchina levigatrice per rimuovere sostanze organiche, polvere, olii, grasso, sporcizia e rivestimenti precedenti. È necessario levigare eventuali irregolarità della superficie. Tutti i frammenti della superficie e la polvere prodotta dalla levigatura devono essere totalmente rimossi.

**ATTENZIONE:** Non utilizzare una macchina pallinatrice con sfere in metallo per levigare la superficie, dal momento che l'impatto con le sfere distruggerebbe la coesione della superficie in calcestruzzo, diminuendone la stabilità.

### SUPPORTI IN MEMBRANA BITUMINOSA:

Eseguire accurato idrolavaggio al fine di rimuovere sostanze grasse ed oleose, vernici alluminio e colorate. Riparare eventuali zone degradate e provvedere ad appianare le aree soggette a reptazioni.

### Miscelazione

I componenti A e B di MARISEAL AQUA-PRIMER devono essere mescolati a bassa velocità da un miscelatore meccanico per circa 3-5 min, sulla base del rapporto di miscelazione previsto, versando il contenuto del componente B nella lattina del componente A. **ATTENZIONE:** I componenti devono essere miscelati totalmente, insistendo sulla parete e sul fondo del fusto, fino ad ottenere un prodotto omogeneo.

Diluire la miscela con il 15%-25% d'acqua pulita per regolarne la viscosità.

### Preparazione

Per ottenere risultati migliori, la temperatura al momento dell'applicazione e dell'indurimento dovrebbe essere compresa tra 5°C e 35°C. Le basse temperatura rallentano l'indurimento, mentre le alte temperature lo accelerano. Un'umidità elevata potrebbe compromettere la finitura.

Applicare MARISEAL AQUA-PRIMER (diluito con acqua pulita) con un rullo o un pennello, fino a ricoprire completamente la superficie. Attendere 6-12 ore (non più di 24 ore) e, mentre il primer è ancora leggermente appiccicoso, applicare il rivestimento poliuretano o il sigillante poliuretano per giunzioni.

**RACCOMANDAZIONE:** Se la superficie è molto fragile, come nel caso di calcestruzzo leggero o massetti cementizi porosi, applicare due strati di MARISEAL AQUA-PRIMER.

**ATTENZIONE:** Consumare prima della scadenza della durata utile.

**ATTENZIONE:** Non applicare MARISEAL AQUA PRIMER se la temperatura ambiente e del suolo è inferiore a 10°C ed in presenza di umidità in controspinta

### Confezioni

MARISEAL AQUA-PRIMER è disponibile in fusti da 15+5 kg e 3+1 kg. Conservare i fusti in un luogo fresco e asciutto per massimo 9 mesi. Tenere al riparo da umidità e luce solare diretta. Temperatura di stoccaggio: da +5° a -30°C. I prodotti devono essere conservati nei loro contenitori originali sigillati, che riportano il nome del produttore, la descrizione del prodotto, il numero di lotto e le etichette di avvertenza per l'applicazione.

### Misure di sicurezza

MARISEAL AQUA PRIMER contiene ammine e resine epossidiche. Fare riferimento alle informazioni fornite dal produttore. Leggere con attenzione la scheda di sicurezza. **ESCLUSIVAMENTE PER USO PROFESSIONALE**

Le nostre indicazioni per l'uso, che siano in forma orale, scritta o nei test, viene fornita in buona fede e riflette il livello di esperienza e conoscenza attuale dei nostri prodotti. Durante l'utilizzo dei nostri prodotti, è necessario che una persona qualificata esegua un'ispezione mirata, al fine di determinare se il prodotto e/o la tecnologia di applicazione in questione risponde ai requisiti e ai fini specifici. Possiamo essere ritenuti responsabili esclusivamente per eventuali difetti dei nostri prodotti. La loro corretta applicazione rientra totalmente nella vostra responsabilità. Naturalmente ci impegniamo a fornire prodotti di qualità costante, come previsto dalle nostre Condizioni generali di vendita e consegna. Gli utenti sono responsabili del rispetto delle normative locali e dell'ottenimento delle necessarie autorizzazioni e approvazioni. I valori riportati nella scheda tecnica sono a mero titolo di esempio e non devono essere considerati come specifiche tecniche. Contattare la nostra divisione R&S per richiedere le specifiche dei prodotti. La nuova edizione delle schede tecniche sostituisce e invalida le informazioni fornite in precedenza. È quindi necessario disporre sempre del codice di comportamento più recente.

\* Tutti i valori rappresentano valori tipici e non appartengono alle specifiche dei prodotti. Il primer applicato potrebbe ingiallire e/o sbiadire se esposto ai raggi UV.

