

# MARCOSIL PRIMER

IMPREGNANTE MURALE AI SILICATI

cod. 0750030

## DESCRIZIONE

MARCOSIL PRIMER è un impregnante a base di silicato di potassio modificato, specifico per l'impregnazione e consolidamento delle superfici murali prima del trattamento con pitture o rivestimenti ai silicati.

MARCOSIL PRIMER reagisce chimicamente con il supporto mediante un processo denominato "silicatizzazione". In tal modo consolida ed uniforma gli assorbimenti, permettendo di ottenere delle finiture omogenee.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci a calce.
- Intonaci civili di malta bastarda o equivalente.
- Non applicabile su gesso e cartongesso e su vecchie pitture e rivestimenti di natura organica.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: silicato di potassio stabilizzato modificato con dispersione acrilica
- Peso specifico: 1,07 ± 0,03 kg/l
- Essiccazione (a 25 °C e 65% U.R.): al tatto circa 1 ora, completa in 24 ore, sovraverniciabile dopo 12 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco:

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
- Le vecchie pitturazioni sintetiche, devono essere asportate completamente.
- Livellare le irregolarità del supporto mediante BETOMARC 9450150, o RASAMIX 9440160, o RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare MARCOSIL PRIMER secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:  
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: <75%  
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Umidità del supporto: <10%
- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
- MARCOSIL PRIMER, come tutti i prodotti inorganici, è estremamente sensibile alle condizioni dell'ambiente e del supporto, pertanto è opportuno rispettare le norme di applicazione indicate.

- Attrezzi: pennello.
- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- Diluire con circa il 100% d'acqua ed applicare a pennello sulle superfici, evitando la formazione di colature. La diluizione deve essere regolata in funzione del tipo di assorbimento del supporto, nel caso di superfici molto sfarinanti, diminuire la diluizione e se necessario, applicare 2 strati di isolante.
- La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua subito dopo l'uso.
- Durante l'applicazione proteggere (schermare) le superfici in vetro, ceramica, materiali plastici, metallo e pietre naturali.
- Resa indicativa: 8-10 mq/l su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

## TINTEGGIATURA

-----

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Tenere al riparo dall'umidità.

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 1 anno dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. H: Primer fissativi (base Acqua): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

MARCOSIL PRIMER Contiene max: 30 g/l VOC

Irritante per gli occhi e la pelle. / conservare fuori dalla portata dei bambini. / evitare il contatto con gli occhi. / in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. / usare guanti adatti. / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Isolante impregnante ai silicati.

Applicazioni su superfici già predisposte, di MARCOSIL PRIMER Cod. 0750030, a base di silicati di potassio stabilizzato e legante organico nelle qualità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo*

# MARCOSIL PRIMER

IMPREGNANTE MURALE AI SILICATI

cod. 0750030

*controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*