

# SILOXAN EMULSIONE

Emulsione, esente da solventi, di un alchilossano altamente alchilato, a bassa viscosità

## DESCRIZIONE

Impregnante per esterni ed interni, traspirante ed idrorepellente.

È particolarmente indicato per il recupero d'edifici d'interesse architettonico.

Il SILOXAN EMULSIONE è stato concepito come impregnante per facciate.

È indicato anche come mano di fondo idrodiluibile, per pitture all'acqua, pitture al silicene ed intonaci di resina sintetica.

In edilizia è particolarmente idoneo a rendere idrorepellenti materiali da costruzione, minerali con buon potere assorbente come per es. mattoni, intonaci e calcestruzzo cellulare e materiali lapidei come pietra marmi, etc.

Buoni risultati si sono conseguiti anche con l'impregnazione d'elementi da costruzione come per es. tegole.

Il SILOXAN EMULSIONE è adatto come additivo idrorepellente in vernici diluibili con acqua.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il SILOXAN EMULSIONE si applica su calcestruzzo, mattoni, pietre a facciavista e su qualsiasi supporto soggetto ad infiltrazioni d'umidità all'esterno, avendo cura che il fondo sia ben asciutto e ben spazzolato in modo da evitare polvere ed eventuali impurità.

## POSA IN OPERA

Il SILOXAN EMULSIONE si applica a pennello e/o a rullo o a spruzzo.

Durante l'applicazione del prodotto, dobbiamo osservare le abituali avvertenze per l'impregnazione idrorepellente di facciate.

Si raccomanda specialmente d'eseguire delle prove preliminari prima d'impregnare grandi superfici per verificare sia il grado d'assorbimento sia l'aspetto.

Bisogna assolutamente evitare il contatto con impregnanti contenenti solventi (ad es. residui eventualmente ancora presenti in attrezzi di lavorazione).

Da evitare assolutamente, inoltre il contatto con composti di stagno.

Temperatura d'applicazione: tra +5°C e +40°C umidità relativa < 80%.

## VOCE DI CAPITOLATO

Traspirante ed idrorepellente SILOXAN EMULSIONE a base di silossani in emulsione, idoneo a consolidare e rendere idrorepellente i vari supporti: superfici in cotto, calcestruzzo, intonaco a base di calce, pietra.

## CONSUMI E DILUIZIONE

- I consumi variano a seconda dell'assorbimento del supporto da 0,08/0,2 m<sup>2</sup>/lt.
- Diluizione: con acqua, in virtù dell'assorbimento del supporto 1.1 alta concentrazione per materiali particolarmente assorbenti - 1:2 media concentrazione per tutti i materiali trattabili - 1:3 bassa concentrazione per materiali poco assorbenti.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 18 lt, 5 lt.
- Conservare la confezione ben chiusa in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C; teme il gelo, non esporre ai raggi diretti del sole - durata circa 1 anno.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione