

Scheda Tecnica
SILCOAT

15/07/2011

revisione 4

cod. 0235

**pittura silossanica
traspirante**

opaco bianco
esterno - interno
facile applicazione
traspirante
permeabile al vapore
antimuffa
smacchiabile



4 - 14 litri

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SILCOAT è una pittura superlavabile speciale a finitura liscia opaca bianca, a base di resine acril-silossaniche, con elevate caratteristiche di traspirabilità unite a forte potere idrorepellente.

Facile da applicare e con ottima distensione, è resistente alle intemperie, ai continui lavaggi, con bassa presa di sporco.

Ideale come prevenzione per tutti gli ambienti interni, specialmente su pareti con frequenti condense, dove potrebbero proliferare alghe e muffe.

Il prodotto viene fornito bianco.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

Opere murali all'interno ed all'esterno.

Applicabile su intonaci di malta di calce e malta bastarda, intonaci di sabbia e calce aerea, nuovi o già pitturati, supporti in gesso, intonaci civili a base di malta cementizia, asciutti e completamente maturati, previo trattamento adeguato.

DIRETTIVA 2004/42/CE - D.L. 161/2006

Cat. c/BA - Pitture per pareti esterne di supporto minerale

Valore limite max consentito di COV per questa categoria: 40 g/l (2010)

Questo prodotto, pronto all'uso, contiene max 1,7 g/l.

pittura silossanica traspirante

COMPOSIZIONE

Legante: polimeri acrilici e resine silossaniche.
Pigmenti: pigmenti inorganici, quarzi e silici, talco.
Additivi: disperdenti e bagnanti, antischiuma, componenti polimerici per aumentare l'adesione e la lavorabilità, addensanti, preservanti alle muffe, plastificanti.
Solvente: acqua.
Contiene Preventol, per il trattamento delle muffe.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico (UNI 8910): 1,45-1,47 kg/l
Viscosità (UNI 8902): 18.000 -20.000 cps Brookfield
Potere coprente (UNI 3905): 8-9 m²/l per cop. 98% rif. bianco.

INDICAZIONI ALL'APPLICAZIONE

Condizioni ambientali
Temperatura all'applicazione: da +5 a +35 °C
Umidità nell'aria relativa: <80%
Umidità del supporto: <10% di U.R.
Proteggere l'applicazione dalla pioggia battente per 48 h.
Il prodotto è applicabile a pennello, rullo, spruzzo, airless.

DILUIZIONE

15-20 % con acqua la prima mano.
20-30 % con acqua le mani successive.
Applicazione di 2 o 3 mani.
Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura usata e la pressione d'esercizio.
Compatibile con tutte le idropitture a base di leganti acrilici e vinilici.

ESSICCAZIONE E RESA

Fuori polvere: 20', al tatto: 40', sopraverniciabile 4-5 h.
Resa indicativa: 8-10 m²/l secondo il supporto per ogni mano riferita al bianco e alle tinte pastello per applicazioni lisce.
La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
Si può tingeggiare con coloranti all'acqua e universali.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Opere murarie non verniciate

Assicurarsi che i supporti siano completamente maturati e asciutti.

Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere prima al loro consolidamento con prodotti specifici.

Rimuovere, spazzolando o carteggiando, le efflorescenze presenti sulle pareti all'interno e all'esterno.

Livellare le irregolarità del supporto con stucchi o rasanti a base gesso o cementizia, come l'IDROSAN e il RASA-FIX, per interni anche il MUROFIX e lo STUCCO IN PASTA. Carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media.

Asportare i depositi di polvere, smog e altro mediante spazzolatura e lavaggio.

In presenza di muffe trattare le superfici con prodotti specifici detergenti e risananti antimuffa.

Utilizzare come isolante, all'interno e all'esterno, in tutti i casi dove necessita un maggior potere uniformante e consolidante, l'isolante silossanico ISOSIL.

Applicare il prodotto con pannellesca per finiture lisce, con rullo per finiture bucciate.

Supporti precedentemente verniciati

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti.

Eliminare completamente le pitture preesistenti.

Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione: da +5 a +30 °C

Stabilità del prodotto nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 12 mesi.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti.

I dati indicati in questo documento possono variare in funzione delle eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.