

SCHEDA TECNICA 2015

ACRISILOX

Pittura acrilsilossanica per esterni

ACRISILOX pittura acrilsilossanica per esterni è formulata con resine metilsiliconiche in emulsione acquosa in miscela con resine stirolo-acriliche speciali che conferiscono al prodotto un ottimo grado di permeabilità al vapore e idrorepellenza.

ACRISILOX è di aspetto opaco e unisce i vantaggi delle pitture minerali a base di rasine silossaniche con quelli delle pitture a base di resine sintetiche, resistente agli aggressivi chimici e agli agenti atmosferici, particolarmente resistente nel tempo, è autopulente, ha una eccellente adesione al supporto, molto facile da applicare e protegge in modo eccellente supporti come: intonaco civile, calcestruzzo, mattoni, prefabbricati ed anche vecchie superfici verniciate purchè queste ultime siano ben ancorate.

IMPIEGO

Si applica su qualsiasi supporto normalmente impiegato in edilizia.

ACRISILOX è particolarmente indicato per la verniciatura in tutti quei casi in cui si desidera avere contemporaneamente elevata idrorepellenza, ottima traspirabilità ed una buona resistenza in tutte le condizioni climatiche con una protezione durevole nel tempo.

DATI TECNICI:

- Legante: copolimero stirolo-acrilico modificato con silossanica in emulsione acquosa
- Aspetto: Opaco
- Peso Specifico: $1,55 \pm 0,05 \text{Kg/Lt.}$
- Resistenza al lavaggio (metodo MV AT 024) >5000 cicli
- Essiccazione: al tatto 1 ora.
- Permeabilità all'acqua liquida: $W_2 0,29 \text{ Kg/mq} \cdot \text{h}^{0,5}$. (media)
- Resistenza alla diffusione vapore acqueo: Sd. 0,074 m (alta)
- Coefficiente di trasmissione al vapore acqueo: $V_1 280 \text{ g/m}^2$ (alta)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve, come noto, essere ben asciutta (28 gg per intonaci cementiti, 90 gg per quelli contenenti calce aerea).

Rimuovere le parti non ben ancorate e preparare il fondo con adeguato PRIMER.

Consigliamo il ns. fissativo silossanico diluizione massima 50% d'acqua a seconda dei supporti da verniciare.

Il tipo di fissativo protettivo deve essere impiegato come prescritto da AVER osservando scrupolosamente le modalità di impiego di tali prodotti. Dopo 24 ore si può procedere alla verniciatura della parete lasciando passare dalla 1^ alla 2^ mano almeno 12 ore.

APPLICAZIONE

Per l' applicazione si usano i normali attrezzi (plafoniere, rulli, spruzzo, ecc...). Normalmente si consiglia una diluizione del 20/25 % per la prima mano e del 10 % per la seconda.

La resa indicativa è di 7-8mq/l PER MANO su supporti mediamente assorbenti

La temperatura di applicazione deve possibilmente essere compresa tra +5° e +30°, non applicare in prossimità di piogge, in presenza di forte vento e su pareti assolate. Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle prestazioni del prodotto, si consiglia di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.

Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere eliminato, nella maggioranza dei casi, con idrolavaggio

Lo spessore del film secco dovrà essere compreso fra 250 e 300 microns.

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

Cat. C: pitture per pareti esterne di supporto minerale

(base Acqua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ACRISILOX Contiene max: 40 g/l VOC

NB. I consigli e le indicazioni di tale scheda sono frutto della ns. esperienza, pertanto non impegnano la ns. responsabilità. Siamo comunque a fornire eventuali altre notizie che possono rendersi necessarie.