

CARATTERISTICHE GENERALI

AVESIL ESTERNI è una pittura formulata con resine metilsiliconiche in emulsione acquosa. La miscela con resine acriliche microporose speciali conferisce al prodotto un elevato grado di traspirabilità (comparabile ad una pittura ai silicati) ed anche una spiccata idrorepellenza (resistenza alla penetrazione di acqua paragonabile ad una pittura organica in dispersione di eccellente qualità).

AVESIL ESTERNI è di aspetto opaco, resistente agli aggressivi chimici e agli agenti atmosferici, praticamente inalterabile nel tempo, è autopulente (le sue proprietà antistatiche fanno sì che lo sporco non aderisca alla superficie), 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 purché queste ultime siano ben ancorate è indicato nei cicli di risanamento deumidificante interna ed esterna.

AVESIL ESTERNI pittura silossanica si distingue per le seguenti caratteristiche:

- Resistenza ai viraggi del colore
- Resistenza all'acqua (idrorepellenza)
- Permeabilità al vapore (traspirabilità)
- Azione antimuffa (limita la formazione di esse)
- Resistenza agli aggressivi chimici e climatici
- Riduzione della tendenza a sporcarsi
- Aspetto naturale opaco.

IMPIEGO

Si applica su qualsiasi supporto normalmente impiegato in edilizia.

AVESIL ESTERNI è particolarmente indicato per la verniciatura in tutti quei casi in cui si desidera avere contemporaneamente elevata idrorepellenza ad ottima traspirabilità in particolare su intonaci diffusivi.

Il prodotto è stato additivato con prodotti antialga per una adeguata resistenza alle alghe in esterno.

DATI TECNICI

- Aspetto: Opaco.
- Peso Specifico: $1,5 \pm 0,05 \text{ Kg/Lt.}$
- Resa teorica: 300-350 gr/mq.
- Essiccazione: al tatto 1 ora.
- Assorbimento d'acqua: $W_{24} 0,08 \text{ Kg/mq.}$
- Resistenza alla diffusione acqua: $S_d 0,526 \text{ m}$
- Valore di Kuenzle: $W \times S_d = 0,042 \text{ kg/m}(t^{*1/2})$ dopo 7gg di essiccamento
 $W \times S_d = 0,016 \text{ kg/m}(t^{*1/2})$ dopo 60gg di essiccamento

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^a alla 2^a 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 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.

La protezione delle finiture antimuffa ed antialga è di natura sacrificale: l'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

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)

AVESIL ESTERNI 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.