



AZIENDA VERNICI E COLORI
NUOVA A.V.E.C.® S.N.C.
16167 GENOVA - NERVI - VIA DEL COMMERCIO, 13-21 R.
Tel.: 010 3726231 - Fax: 010 3749713
www.colorificionuovaavec.it - nuova-avec@libero.it
Albo Artig. 44135 - Reg. Ditte 216222 - Trib. Ge Reg. Soc. 29744 n. 8817 Fasc. 47226
Iscrizione R.E.C. 43237 - Codice Fiscale/Partita IVA: 00451800106

PRODUZIONE: Vernici - Smalti - Antiruggini - Lavabili - Traspiranti - Stucco in pasta e in polvere - Plastici per Esterni e Interni - Intonaci rustici - Isolanti
Pitture multicolori - Traspiranti antinicotina - Pitture Atermiche - Pitture naturali base calce - Pitture speciali - Malte cementizie - Malte impermeabilizzanti

Ge-Nervi, Gennaio 2018

Scheda tecnica

(Revisione n° 3)

AVEQUARZ SILOSSANICO

PITTURA ACRILSILOSSANICA ALL'ACQUA



Descrizione

Avequarz silossanico è uno dei più moderni rivestimenti per facciate esterne, con requisiti chimici e fisici eccezionali. E' composto con pigmenti minerali e quarzo fine dispersi in emulsione acrilica con modifiche silossaniche.

Composizione a base di speciali resine acriliche **prive di plastificanti esterni**, che possono provocare il degrado accelerato della finitura.

A differenza delle comuni pitture murali, che creano film continui impermeabili ma con scarsa traspirabilità, le silossaniche hanno strutture microporose di alta permeabilità al vapore acqueo, inoltre la presenza del legante siliceo che ne garantisce la idrorepellenza, impedendo chiazze ed accumuli di sporcizia

Non trattiene lo sporco

Finitura: liscia o leggermente bucciata

Il prodotto rispetta i parametri della direttiva europea 2004/42/CE sulla dispersione dei composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.

Uso raccomandato

Protezione di murature esterne di qualsiasi tipo (intonaci a calce, cemento armato, pietra calcarea, ecc) dopo adeguata preparazione.

Preparazione del prodotto

Diluizione del prodotto con acqua di rete in misura del:

15% per applicazione a pennello

5-10% per applicazione a rullo

Applicazione ed avvertenze

Accertarsi che il supporto sia asciutto, pulito e non presenti polvere o parti scarsamente aderenti.

In caso di contaminazione da muffe o alghe, trattare la parte preventivamente con il nostro "Prelavaggio"

Su superfici vecchie, ove necessario, rasare con apposita malta; intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sale.

In caso di applicazione su vecchie pitture, verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto

"**Avequarz silossanico**" non necessita di tecniche applicative particolari, si applica in due mani, la prima a pennello, la seconda a rullo a pelo lungo o a pennello; il ciclo completo prevede il trattamento del supporto con il nostro "Fissativo ai silossani" e la successiva applicazione di due mani di "**Avequarz silossanico**".

Gli attrezzi si lavano con acqua e sapone immediatamente dopo l'uso.

Avvertenze

NON applicare con temperature inferiori a +10°C (teme il gelo) o superiori a 30°C e su superfici calde, esposte al sole e sotto l'azione diretta del vento.

Caratteristiche (20°C e U.R. 65-75%)

Direttiva UE 2004/42 del 21/04/2004: c)
Pitture per pareti esterni di supporto minerale (BA)

Aspetto e colore: Solido in pasta di colore bianco; inodore

Tempi di essiccazione:

1 ora al tatto; 8 ore in profondità; 24 ore per sovrapplicazione (in funzione delle condizioni atmosferiche); reticolazione completa dopo 2-3 settimane

Resa indicativa:

circa 4mq/lt per due mani di applicazione (in funzione dell'assorbimento del supporto)

Confezione: latte da 14 lt-5 lt

Peso specifico: 1.6 kg/lt circa

Contenuto max V.O.C.: 3g/lt (valore limite UE 01/01/2010: 30g/lt)

Diffusione del vapore: Sd=0.072

Assorbimento capillare H2O: W=0.040 kg/(m2h0.5)

Punto di infiammabilità: non infiammabile e non esplosivo.

Tinte: bianca (tinta naturale) e colori da basi tintometriche

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Poichè le condizioni e le possibilità di impiego possono essere influenzate da elementi fuori dalle possibilità di controllo del produttore, la società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati

Si dichiara che il prodotto "**Avequarz silossanico**" non contiene, in relazione alla formulazione adottata, sostanze classificate tossiche, corrosive, nocive, irritanti e comburenti.

Per la salvaguardia dell'ambiente, smaltire il contenitore secondo la normativa vigente.

Voci di capitolato

Pittura per facciate a base di pigmenti minerali, quarzo fine e resine acril-silossaniche, per la protezione di murature di qualsiasi tipo, a finitura liscia o bucciata, idrorepellente, caratterizzata da alta traspirabilità (Sd=0.072) e bassissimo assorbimento capillare (W=0.04 kg/m2h0.5). Idonea a contrastare la crescita di microrganismi e l'accumulo di sporcizia in superficie. Da utilizzare con fondo specifico ai silossani.