Scheda tecnica

ALFEA SILOX

Descrizione	Pittura per esterni/interni in dispersione acquosa a base di resine silossaniche. Il suo impiego si rende insostituibile in caso di interventi con intonaci deumidificanti. Conferisce al supporto una ottima idrorepellenza, traspirabilità e diffusione di CO^{2}. Protezione duratura contro la crescita di funghi e alghe.
Classificazioni	CLASSIFICAZIONE COV **Pitture per pareti esterne di supporto minerale** UE di Valore limite COV per Alfea Silox (cat A/c): 40 g/lt Alfea Silox contiene al massimo 40 g/lt CLASSIFICAZIONE UNI 8681 B.4.C.0.A.2.FC Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilsilossanica. CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1 G3 E2 S1 V1 W3 A0 C0
Caratteristiche	MASSA VOLUMICA G/ML UNI 8910: 1,530-1,580 g/ml VISCOSITÀ BROOKFIELD CPS: 18000 - 22000 cps SPESSORE SECCO CONSIGLIATO MICRON PER MANO: 100 micron per mano SECCO AL TATTO H: 1 SECCO IN PROFONDITÀ H: 24 SOVRAVERNICIABILITÀ H: 4-6
Norma UNI EN 1062-1	DENSITÀ KG/L: 98,3 buono GRANULOMETRIA MASSIMA: 100 micron SPESSORE DEL FILM SECCO: 100 micron DIFFUSIONE DEL VAPORE D'ACQUA SD: 0,02 m PERMEABILITÀ ALL'ACQUA WDD: maggiore 150 g/mq - alta OPACITÀ: opaco

Preparazione del substrato	**INTONACI NUOVI CON FINITURA AL CIVILE** Attendere la totale stagionatura, accurata spazzolature, applicare una mano di fissativo. **INTONACI IRREGOLARI MAI TINTEGGIATI** Accurata spazzolatura, uniformare le superfici con apposito rasante dopo aver inumidito la superficie, attendere almeno 10 giorni per favorire la completa stagionatura. Applicare una mano di fissativo. **INTONACI AMMALORATI, SFARINANTI** Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti, attendere la completa stagionatura, applicare una mano di fissativo. **VECCHIE PITTURE ORGANICHE SFARINANTI BEN ANCORATE** Rimuovere eventuali incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura, applicare una mano di fissativo. **VECCHIE PITTURE ORGANICHE NON ADERENTI** Rimozione totale delle pitture esistenti e successiva idropulitura, applicare una mano di fissativo. **VECCHI RIVESTIMENTI ORGANICI NON ADERENTI** Rimozione totale dei rivestimenti esistenti con il sistema più idoneo e successiva idropulitura, applicare una mano di fissativo. **VECCHI RIVESTIMENTI ORGANICI BEN ADERENTI MA SFARINANTI SUPERFICIALMENTE** Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura, applicare una mano di fissativo. **VECCHI RIVESTIMENTI ORGANICI CERAMIZZATI BEN ANCORATI** Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura, applicare una mano di fissativo. **VECCHI RIVESTIMENTI MINERALI BEN ADERENTI MA SFARINANTI** Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitua, applicare una mano di fissativo. **SUPERFICI INTERESSATE DALLA PRESENZA DI MUSCHI, MUFFE O LICHENI** Rimuovere i microorganismi presenti con idropulitura , applicare una mano di **disinfettante per pareti**. Adottare il ciclo idoneo.
Metodo di applicazione	• Rullo/pennello secondo la diluizione consigliata
Diluizione con acqua	• Rullo 10-15 % • Pennello 10-15 %
Resa	8-10 mq/lt La resa può variare an base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione dotato.
Condizioni di applicazione	Temperatura 5-30°C, umidità relativa max 85% L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Pulizia degli utensili	Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C, U:R: max 85%). Qualora il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo successivi eventi piovosi.