



Scheda tecnica

ALFEA QUARZO LISCIO EXTRA SILICONICO

Descrizione	Pittura platica riempitiva, a base di copolimeri stiroloacrilici e farine di quarzo selezionate. Additivata con Resina Siliconica e percentuale di Ossido di Titanio Rutilo superiore alla media. Prodotto di grande facilità applicativa, superiore copertura e resistenza agli agenti atmosferici e industriali. La presenza di resina siliconica conferisce al prodotto una elevatissima idrorepellenza con relativa superiore resistenza alle precipitazioni atmosferiche. 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 Quarzo Liscio (cat A/c): 40 g/l Alfea Quarzo Liscio contiene al massimo 40 g/l CLASSIFICAZIONE UNI 8681 B.4.C.0.A.2.FC Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrisilossanica. CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1 G3 E2 S2 V1 W0 A0 C0
Caratteristiche	MASSA VOLUMICA UNI 8910: 1,550-1,610 g/ml VISCOSITÀ BROOKFIELD CPS: 18000- 22000 SPESSORE SECCO CONSIGLIATO MICRON PER MANO: 100 SECCO AL TATTO H: 1 SECCO IN PROFONDITÀ H: 24 SOVRAVERNICIABILITÀ H: 6-8
Norma UNI EN 1062-1	DENSITÀ KG/L: 1,550-1,610 GRANULOMETRIA MASSIMA: 100 SPESSORE DEL FILM SECCO: 100 DIFFUSIONE DEL VAPORE D'ACQUA SD: 0,2 PERMEABILITÀ ALL'ACQUA W: maggiore 150 g/mq in 24 ore - 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 idropulitura, 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	• Rullo 10-15% • Pennello 10-15%
Resa	8/10 mq/lt La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione dotato.
Condizioni di applicazioni	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.
ITCEA - Via Tegulaia 14 Ospedaletto Pisa www.itcea.it	