



SCHEDA TECNICA

Revisione 8 del 02/10/2023

Prodotto: FONDO UNIFORMANTE ACRILSILOSSANICO



Descrizione

Rivestimento acrilsilossanico al quarzo (granulometria 500 micron) altamente riempitivo e uniformante dei supporti. L'elevata diffusione del vapor acqueo ($sd=0.024$ m) ne permette l'applicazione su supporti con presenza d'umidità (compresi gli intonaci deumidificanti), mentre l'eccellente idrorepellenza ($w=0.05$ Kg/m²xh0.5) migliora la resistenza all'acqua meteorica dell'intero sistema applicato.

Impieghi

Composizione

Preparazione del supporto

Supporti edili nuovi: su intonaco asciutto e stagionato (minimo 21 gg. dalla stesura). Dopo spazzolatura e pulizia della superficie, applicare direttamente.

Supporti edili vecchi e/o sfarinanti: applicare a pennello il Fissativo Acril-silossanico Cod.4110, (diluizione max 20%), o il Fissativo Acrilsilossanico ad acqua cod.4120 pronto all'uso. Il fissativo deve essere applicato in quantità sufficiente a fissare le parti a bassa coesione, evitando però la filmazione superficiale.

Supporti edili già pitturati: accertarsi della compattezza e dell'ancoraggio della vecchia pittura, verificandone l'adesione. In presenza di vecchie pitture non aderenti, spazzolare o raschiare per eliminarle completamente. Applicare quindi il fissativo come specificato sopra. In presenza di muffe-alghe-muschio, trattare preventivamente con Soluzione Risanante ed Igienizzante, cod.4500, diluizione max. 100% con acqua, facendola agire per almeno 8 ore. Ripetere il trattamento dei casi più critici.

Effettuare la pulizia del supporto solo dopo la completa disattivazione dei contaminanti.

Dati tecnici

Peso	23.873,00
Peso specifico	1,70 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	65% ± 2
Brillantezza	< 5 gloss a 85° (Molto opaco - Uni EN ISO 2813)
Resa	3 - 4 mq./l.
Applicazione	Pennello - rullo
Numero di mani	1 - 2
Diluente	Acqua potabile
Diluizione	10 - 20%
Essiccazione FP	30 minuti
Essiccazione in profondità	24 ore
Sovrapplicazione	8 - 12 ore
Colori	

COV

Categoria: A/c BA (Pitture per pareti esterne di supporto minerale, Base Acqua)

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.



SCHEDA TECNICA

Revisione 8 del 02/10/2023

Prodotto: FONDO UNIFORMANTE ACRILSILOSSANICO

Valore limite COV dal 1.01.2010: 40 gr/l; Contenuto massimo COV: 40 gr

Note

La temperatura d'applicazione non deve essere inferiore a 5 °C.

Onde evitare difetti di filmazione, è sconsigliabile l'applicazione sotto l'azione diretta del sole e del vento.

I recipienti e gli attrezzi devono essere lavati accuratamente dopo l'uso con acqua.

Il prodotto teme il gelo e deve essere conservato in ambienti con temperatura adeguata.

La resa è riferita a una mano di prodotto e può variare in relazione all'assorbimento, alla ruvidità del supporto, al metodo di applicazione.

In esterno applicare uno strato di Fondo Uniformante Fibrorinforzato Acrilsilossanico e uno strato di prodotto di finitura.

Voce di capitolato

Rivestimento a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa, pigmenti ed extenders selezionati, fibre acriliche. Ottimo potere riempitivo ed uniformante, migliora la copertura e l'uniformità dei prodotti di finitura senza pregiudicare la traspirabilità dei supporti.

Fondo riempitivo dotato di ottimo potere uniformante dei supporti e di compensazione delle microcavillature superficiali.

Migliora la copertura e la resistenza agli agenti atmosferici del sistema applicativo.

Peso Specifico: $1,58 \pm 0,05$ (UNI EN ISO 2811-1)

Volume Solido %: 65 ± 2

Percentuale in peso del legante secco sui solidi totali: 25 ± 2

Spessore medio del film secco: 200 micron/strato

Numero strati: 1 - 2

Permeabilità al vapor acqueo $S_d = 0,024$ metri (alta permeabilità UNI EN ISO 7783-2)

Assorbimento d'acqua $w = 0,050 \text{ Kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$ (basso assorbimento UNI EN 1062-3)

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.