



SCHEDA TECNICA

Revisione 1 del 19/10/2022

Prodotto: Q 3 ACRILSILOSSANICO

Descrizione

Pittura acrilossilossanica riempitiva al quarzo fine (60 micron). In relazione al suo potere riempitivo, riesce a mascherare eventuali piccole imperfezioni presenti sul supporto. La presenza di polimeri silossanici nel formulato conferisce al prodotto un'eccellente diffusione del vapor acqueo ($sd = 0,020$ m secondo DIN EN 1062-2 (DIN EN ISO 7783-2 pitture in classe 1, alto grado di permeabilità/alta densità di flusso)) associato ad un'ottima idrorepellenza ($w = 0,07$ Kg/mq x h0.5 secondo DIN EN 1062-3 (classe 3, pitture a basso assorbimento d'acqua)). Tali valori si traducono in un'ottima resistenza agli agenti atmosferici associata a scarsa ritenzione dello sporco della pittura applicata.



Impieghi

Particolarmente indicato per applicazioni all'esterno e all'interno per supporti edili che richiedano l'utilizzo di un prodotto a basso spessore con finitura opaca ed ottimi valori di idrorepellenza e traspirabilità, le caratteristiche di buona copertura, potere riempitivo, applicabilità lo rendono idoneo anche per l'applicazione su pareti interne.

Il prodotto, additivato con Additivo Antialga Antimuschio cod. 4560 in misura di 1 litro per confezione da 14 litri, supera i test per la determinazione del potere fungicida/alghicida secondo la norma UNI EN 15457:2008 (rapporto dell'Università Cattolica di Piacenza - Istituto Enologia e Ingegneria Agroalimentare).

Composizione

A base di quarzo, copolimeri acrilossilossanici in dispersione acquosa, pigmenti ed extenders selezionati.

Preparazione del supporto

Gli intonaci devono essere asciutti e stagionati (minimo 21 giorni dalla posa) e spazzolati per eliminare eventuali parti friabili.

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.

Intonaco a calce sfarinante: applicare uno strato di Fissativo Acrilossilossanico a solvente cod. 4110, (diluizione max.20%), o il Fissativo Acrilossilossanico ad acqua cod. 4120 pronto all'uso.

Intonaco a calce coeso: applicare uno strato di Fissativo Acrilossilossanico ad acqua cod. 4120 pronto all'uso o Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30% con acqua).

Intonaco civile calce/cemento sfarinante: applicare uno strato di Fissativo Acrilossilossanico a solvente cod. 4110, (diluizione max.20%), o il Fissativo Acrilossilossanico ad acqua cod. 4120 pronto all'uso.

Intonaco civile calce/cemento coeso: applicare uno strato di Fissativo Acrilossilossanico ad acqua cod. 4120 pronto all'uso o Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30% con acqua).

Intonaci microcavillati: applicare uno strato di Fondo Uniformante Fibrorinforzato Acrilossilossanico cod. 4240 (diluizione 10-20% con acqua).

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 il fissativo come sopra descritto.

Dati tecnici

Peso	21,77
Peso specifico	1,65 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	54% ± 2
Brillantezza	< 5 gloss a 85 ° (Molto opaco - Uni EN ISO 2813)
Resa	8 - 10 mq./l.

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 1 del 19/10/2022

Prodotto: Q 3 ACRILSILOSSANICO

Applicazione	Pennello - rullo
Numero di mani	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)

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.

Applicare due strati di Qtre-acrilsilossanico.

Questo prodotto, additivato con Additivo Antialga Antimuschio cod. 4560, in misura di 1 litro per confezione da 14 litri una volta applicato supera i test per la determinazione del potere fungicida/alghicida secondo la norma UNI EN 15457:2008 (rapporto dell'Università Cattolica di Piacenza - Istituto Enologia e Ingegneria Agroalimentare).

Voce di capitolato

Pittura opaca, per interno ed esterno, idrorepellente ad alta diffusione del vapor acqueo a base di polimeri acril-silossanici in dispersione acquosa, pigmenti ed extenders selezionati.

Ottima resistenza agli agenti atmosferici. Eccellente diffusione del vapor acqueo e basso assorbimento d'acqua

Peso Specifico: $1,65 \pm 0,05$

Volume Solido %: 54 ± 2

Spessore medio del film secco: 70 micron/strato

Permeabilità al vapor acqueo $S_d = 0,020$ metri (media permeabilità UNI EN ISO 7783-2)

Assorbimento d'acqua $w = 0,07$ Kg/m² * h^{0,5} (basso assorbimento UNI EN 1062-3) Numero strati: 2

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.