



SCHEDA TECNICA

Revisione 1 del 19/10/2022

Prodotto: PITTURA SILOSSANICA

Descrizione



Pittura per esterno ed interno (granulometria 60 micron) a base di resine silossaniche, con un film di pittura caratterizzato da elevata microporosità, che conferisce al supporto traspirabilità ed idrorepellenza, mantenendo comunque un'elevata resistenza all'acqua. L'eccellente diffusione del vapor acqueo ($sd=0.049$ m) fa sì che il prodotto rientri nelle specifiche delle pitture silossaniche secondo DIN EN 1062-2 (DIN EN ISO 7783-2, pitture in classe 1 ad alto grado di permeabilità al vapore/alta densità di flusso). L'ottima impermeabilità del film ($w=0.08$ Kg/m²xh0.5) posiziona il prodotto nella classe 3 (prodotti a basso assorbimento d'acqua secondo DIN EN 1062-3). Resistenza all'abrasione ad umido > 5.000 cicli secondo UNI 10795 (Metodo di prova UNI 10560)

Impieghi

Particolarmente indicata per i Centri Storici e per il Recupero Edilizio, può comunque essere utilizzata per la pitturazione all'esterno ed all'interno di tutte le murature che richiedano una pittura caratterizzata da ottima traspirabilità ed eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

Composizione

A base di resine acrililossaniche in dispersione acquosa

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 Acrililossanico a solvente cod. 4110, (diluizione max.20%). Occorre applicare successivamente la pittura non oltre le 24 ore

Intonaco a calce coeso: applicare uno strato di Fissativo Acrililossanico 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 Acrililossanico a solvente cod. 4110, (diluizione max.20%). Occorre applicare successivamente la pittura non oltre le 24 ore.

Intonaco civile calce/cemento coeso: applicare uno strato di Fissativo Acrililossanico 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 Acrililossanico 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	21,47
Peso specifico	1,55 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	48% ± 2
Brillantezza	< 5 gloss a 85 ° (Molto opaco - Uni EN ISO 2813)
Resa	8 mq./l.
Applicazione	Pennello - rullo
Numero di mani	2
Diluente	Acqua potabile
Diluizione	5 - 10%

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: PITTURA SILOSSANICA

Essiccazione FP	30 minuti
Essiccazione in profondità	4 - 8 ore
Sovrapplicazione	12 ore
Colori	

COV

Categoria: A/c BA

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

Note

I recipienti e gli attrezzi di lavoro devono essere lavati accuratamente con acqua subito dopo l'uso; diversamente si renderà necessario l'impiego di solventi (acetone, diluente nitro, ecc.)

Non applicare a temperature inferiori a + 5° C. o sotto l'azione diretta del sole per evitare difetti di filmazione. Il prodotto teme il gelo e deve essere conservato in ambienti idonei a temperatura adeguata. Stabilità allo stoccaggio: 1 anno.

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: $1,55 \pm 0,05$

Volume Solido %: 48 ± 2 (UNI EN ISO 2811-1)

Percentuale in peso del legante secco sui solidi totali: 29 ± 2

Spessore medio del film secco: 60 micron/strato

Permeabilità al vapor acqueo $S_d = 0,049$ metri (alta permeabilità UNI EN ISO 7783-2)

Assorbimento d'acqua $w = 0,080$ 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.