



SCHEDA TECNICA N. 316

Revisione 3 del 25/05/2023

Prodotto: BIOTASS PLUS

Descrizione



Idropittura murale lavabile antimuffa per interno. Grazie ai suoi principi attivi permanenti, Biotass previene e sanifica le superfici contaminate da muffe. Conferisce alla parete sulla quale viene applicato un potere risanante per cui anche in condizioni di umidità non si verifica la formazione di antigieniche macchie scure. Biotass è inoltre dotato di ottima resistenza al lavaggio (> 5000 cicli Gardner secondo UNI 10560, classe 2 secondo UNI EN ISO 11998), potere coprente, ottima pennellabilità e dilatazione, di aspetto uniforme opaco. Classe A+ secondo la normativa francese inerente l' Indoor Air Quality a garanzia di un contenuto di sostanze organiche volatili estremamente basso.

Impieghi

Biotass può essere applicato su qualsiasi tipo di superfici murali ad intonaco civile, gesso, calcestruzzo, vecchie idropitture e pitture al quarzo di cucine bagni, abitazioni civili, capannoni industriali, cantine ecc. ed in tutti quei casi dove sia necessaria una igiene assoluta da attacchi di muffe.

Composizione

Pittura murale a base di resine acriliche in dispersione acquosa, cariche ed extenders selezionati, biossido di titanio e biocidi a largo spettro d'azione.

Preparazione del supporto

Supporti edili nuovi: su intonaco asciutto stagionato, applicare, dopo spazzolatura e pulizia, il Fissativo acrilico 1000 cod.4050, diluizione max. 1:10 con acqua potabile, oppure Fissativo Acrilico Consolidante cod. 4060, diluizione max. 1:1, quando sia richiesta una penetrazione superiore ed una maggiore coesione, specie in presenza di supporti sferinanti e/o molto compatti. La diluizione del fissativo è in funzione dell'assorbimento del supporto, e deve essere applicato in quantità sufficiente ad uniformare gli assorbimenti e fissare le parti a bassa coesione, evitando la filmazione superficiale.

Supporti edili già pitturati: accertarsi della compattezza e dell'ancoraggio della vecchia pittura, verificandone l'adesione. Nel caso di lavabili in buono stato, applicare direttamente dopo la pulizia, negli altri casi applicare il fissativo come specificato sopra. Nei casi dubbi asportare completamente la vecchia pittura.

In presenza di muffe trattare la superficie con Soluzione Risanante ed Igienizzante, cod. 4500, diluizione max. 100% con acqua, facendola agire per almeno 6-8 ore. Ripetere il trattamento nei casi più critici. Effettuare la pulizia del supporto solo dopo la completa disattivazione dei contaminanti. Qualora sia necessaria una preparazione ad effetto termoisolante e antimuffa applicare una o due mani di Fixertherm cod. 4160 diluizione massima 1:1 con acqua, tinteggiabile anche in sottotono.

Dati tecnici

Peso	20,86
Peso specifico	1,45 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	33% ± 3
Brillantezza	< 3.5 gloss a 85 ° (Molto opaco - Uni EN ISO 2813)
Resa	14 - 16 mq./l.
Applicazione	Pennello - rullo
Numero di mani	2
Diluente	Acqua potabile
Diluizione	30% per la prima mano - 20% per la seconda mano in volume.

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 N. **316**

Revisione 3 del 25/05/2023

Prodotto: BIOTASS PLUS

Essiccazione FP	30-60 minuti
Essiccazione in profondità	4 - 8 ore
Sovrapplicazione	4 - 8 ore
Colori	

COV

Categoria: A/a BA (Pitture opache per pareti e soffitti interni, Base Acqua)

Valore limite COV dal 1.01.2010: 30gr/l; Contenuto massimo COV: 30 gr/l

Note

I recipienti e gli attrezzi di lavoro devono essere lavati accuratamente con acqua subito dopo l'uso. La temperatura durante l'applicazione non deve essere inferiore a +5°C. Il prodotto teme il gelo e deve essere conservato in ambiente con temperatura adeguata.

Voce di capitolato

Idropittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti selezionati, cariche ed extenders selezionati, biocidi antimuffa ad alta efficacia. Buona lavabilità, copertura.

Peso Specifico: $1,45 \pm 0,05$

Volume Solido %: 33 ± 2

Spessore medio del film secco: 24 micron/strato

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.