



SCHEDA TECNICA

Revisione 2 del 08/04/2023

Prodotto: M16 PLUS

Descrizione



Idropittura antimuffa traspirante per interno. Previene ed inibisce i fenomeni di degrado e decadimento del supporto. Conferisce alla parete sulla quale viene applicata un potere risanante per cui, anche in condizioni di alta umidità o presenza di vapori grassi, non si verifica la formazione di antigieniche macchie scure che generalmente si formano negli angoli e tendono a propagarsi interessando tutta la parete.
 Resistenza al lavaggio UNI EN ISO 11998: classe 3.

Impieghi

Assicura condizioni igieniche ideali in tutti gli ambienti ad elevata umidità, come cucine, docce, industrie alimentari, caseifici, cantine, stalle, ostacolando efficacemente la formazione delle muffe sulle superfici murarie.

Il prodotto supera i test per la determinazione del potere fungicida secondo la norma UNI EN 15457:2008 (rapporto dell'Università Cattolica di Piacenza - Istituto Enologia e Ingegneria Agroalimentare).

Composizione

Pittura murale a base di resine vinil versatiche 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 e 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 o molto compatti. 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.

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 però 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 pulizia, negli altri casi applicare il fissativo come specificato sopra. Nei casi dubbi asportare completamente la vecchia pittura.

In presenza di muffe-alghe-muschio, pretrattare la superficie con Soluzione Risanante ed Igienizzante, cod.4500, diluizione max. 100% con acqua, facendola agire per almeno 6-8 ore. Ripetere il trattamento dei casi più critici.

Effettuare la pulizia del supporto solo dopo la completa disattivazione dei contaminanti. Per livellare eventuali imperfezioni del supporto utilizzare lo stucco riempitivo ultraleggero Plaster caster cod.4300.

Dati tecnici

Peso	23,38
Peso specifico	1,65 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	43% ± 2
Brillantezza	< 10 gloss a 85 ° (Opaco - Uni EN ISO 2813)
Resa	10 mq./l.
Applicazione	Pennello - rullo
Numero di mani	2
Diluente	Acqua potabile

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 2 del 08/04/2023

Prodotto: M16 PLUS

Diluizione 30% per la prima mano - 20% per la seconda mano in volume.

Essiccazione FP 30 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: 30 gr/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 sintetiche in dispersione acquosa, pigmenti selezionati, cariche ed extenders selezionati, biocidi antimuffa ad alta efficacia.

Ottima traspirabilità, copertura e idrorepellenza. Non sfoglia e non ostacola la diffusione del vapore acqueo dal supporto.

Peso Specifico: $1,65 \pm 0,05$ (UNI EN ISO 2811-1)

Volume Solido %: 43 ± 2

Spessore medio del film secco: 40 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.