TECNOCOLOR
ALMA
COLORIFICIO

Isolante antimuffa

Scheda Tecnica
Cod. PFIA500
Rev. 01 del 01/12/25

Isolante, fissativo, consolidante antimuffa

- **Promuove l'adesione delle finiture**
- **Regola le differenze di assorbimento delle superfici**
- **Elevato potere legante e penetrante**
- **Protettivo contro l'azione aggressiva di muffe, funghi e alghe**

acqua potabile al 400%

per interni ed esterni

40/50' m²/L per mano

Al tatto 1 h.
In profondità 4-6 h
Per ricopertura 3-4 h

Descrizione

È un isolante fissativo acrilico all'acqua, antimuffa, idoneo per supporti altamente assorbenti, per interni ed esterni. Possiede un elevato potere legante, penetrante, consolidante e un'eccezionale resistenza agli alcali.
Regola le differenze di assorbimento delle superfici, facilita l'aderenza delle finiture con tutti i tipi di pitture all'acqua, incrementa l'efficacia delle pitture antimuffa linea Alma su supporti non ancora verniciati in attesa di verniciatura e, grazie alla presenza di particolari biocidi a largo spettro d'azione, permette la protezione totale dall'aggressione dei microrganismi che causano muffe, funghi e alghe in parete.

Ciclo Applicativo

Superfici infestate da muffe e alghe

Se nuove, completamente asciutte e stagionate almeno 30 giorni. In questo periodo la calce e il cemento riescono a completare il loro processo di indurimento. Prima di procedere alla tinteggiatura, le superfici devono essere pulite da eventuali grumi di malta e in caso di superfici irregolari (fori, crepe o cavillature profonde), uniformarle con stucco in polvere **Rasafacile linea gialla** oppure con **Rasafacile extra in pasta** pronto all'uso, applicato in più riprese. Ad essiccazione avvenuta carteggiare e spolverare. Applicare una mano di ISOLANTE ANTIMUFFA, diluito al 300/400% in volume con acqua.

Superfici infestate da muffe e alghe

Se già pitturate, verificare che le pitture precedenti siano ancorate perfettamente e non sfarinanti. Ripristinare eventuali imperfezioni della superficie con stucco in polvere **Rasafacile linea gialla** in caso di fori, crepe o cavillature profonde o con **Rasafacile extra in pasta** pronto all'uso in caso di piccole imperfezioni superficiali. In caso di superfici contaminate da muffe, applicare una mano pronto all'uso di **soluzione disinfettante** e attendere almeno 8 ore per l'essiccazione. Spazzolare la muffa ed applicare una seconda mano di soluzione disinfettante.
Dopo 6/8 ore applicare una mano di ISOLANTE ANTIMUFFA diluito al 300/400% in volume con acqua.

Finitura

Le superfici trattate con **Isolante antimuffa** sono pronte per essere rifinite con idropitture e rivestimenti murali della gamma Tecnocolor seguendo le indicazioni riportate nelle rispettive schede tecniche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del legante	Copolimero acrilico in emulsione acquosa.
Massa volumica g/ml UNI 8910	1,010 -1,020
Residuo secco	20-22% in peso
Viscosità Brookfield ASTM D2196	1000 - 1100 CP
Infiammabilità	Non infiammabile
PH	8,0 - 8,5
Attrezzi	Pennello – Rullo
Diluente	Acqua potabile
Diluizione % in volume	Al 300-400% secondo il tipo di supporto.
Resa Teorica	40-50 m^2 /L per mano (prodotto già diluito al 400%) secondo l'assorbimento del supporto.
Essiccazione a 20°C e UR. max. 65%	Secco al tatto 1 ora. In profondità 4-6 ore. Per ricopertura 3-4 ore
Aspetto del film essiccato.	Trasparente.
Pulizia attrezzi	Acqua.
Magazzinaggio	Teme il gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto.
Vita di stoccaggio	12 mesi circa in condizioni ottimali di temperatura e umidità.
Formati	Litri 1-Litri 5.
Colore	Lattiginoso trasparente
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Primer fissanti Valore limite UE per questo prodotto (cat. h/ BA): 30 g/l (2010). Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 30 g/l di COV
Avvertenze	Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C, superiori a +35°C e con umidità relativa superiore al 65%. Applicare solo su intonaci stagionati, asciutti e puliti.

Voci di capitolato · Applicazione di una mano di isolante antimuffa a base di resine acriliche in emulsione acquosa della Tecnocolor con una resa indicativa di 40-50 m^2 /L per mano (prodotto già diluito al 400%) secondo l'assorbimento del supporto.

Le presenti informazioni sono basate sulle migliori conoscenze tecniche in nostro possesso e sono frutto di prove di laboratorio ed esperienze pratiche. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. La Tecnocolor S.r.L. si riserva di apportare modifiche tecniche in funzione di eventuali miglioramenti produttivi senza alcun preavviso.