



# BIO-PAINT

## 1. CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO

BIO-PAINT è una idropittura murale antimuffa traspirante formulata con i più evoluti criteri di ecostenibilità:

- contiene il 50% di materia prima riciclata, che viene attentamente controllata e riutilizzata, dalla quale si ottengono performance equivalenti alla materia prima di origine
- esente da formaldeide
- bassissimo VOC (sostanze organiche volatili)
- utilizza materie prime esenti da nocività
- BIO-PAINT risulta idoneo ai canoni richiesti in Bioarchitettura.

BIO-PAINT contiene un fungicida ad ampio spettro di alta efficacia, con un impatto ambientale molto contenuto. BIO-PAINT è indicata per la pitturazione di pareti contaminate da muffe, dove esegue un'energica azione risanante, nelle pareti nuove BIO-PAINT è indicato come pittura antimuffa ad azione preventiva.

Di gradevole aspetto opaco ad elevata bianchezza, è dotato di un'ottima copertura e di un buon indice di permeabilità al vapore, che rende BIO-PAINT idoneo come pittura di finitura su intonaci deumidificanti per pareti interne.

## 2. COMPOSIZIONE

BIO-PAINT è un prodotto a base di copolimeri in emulsione, antimuffa ad ampio spettro, biossido di titanio, extender calcarei micronizzati, cariche lamellari, additivi. E' esente da sostanze nocive quali solventi e pigmenti a base di piombo o cromatici, formaldeide.

## 3. MODALITA' D'APPLICAZIONE

### Muri nuovi

Carteggiare, spolverare ed applicare una mano di DERASOL H2O diluito con acqua in rapporto da 1:1 fino ad 1:3 in base all'assorbimento del supporto. Lasciare asciugare minimo 4 ore e applicare due mani di idropittura BIOPAINT opportunamente diluita (vedi dati tecnici), intervallate tra una mano e l'altra minimo 4-5 ore.

### Muri contaminati da muffa

Applicare uniformemente DETERGENTE REOSAN (diluito 1:10 con acqua) sulle parti contaminate da muffe; dopo circa 4-5 ore, e cioè a completa essiccazione del

detergente, pulire energicamente le parti annerite con apposita spazzola e/o carta vetrata; applicare una mano di FISSATIVO REOSAN diluito con acqua in rapporto da 1:15. Lasciare asciugare minimo 4 ore e applicare due mani di idropittura BIOPAINT opportunamente diluita (vedi dati tecnici), intervallate tra una mano e l'altra minimo 4-5 ore.

### Muri risanati con malte deumidificanti

Spolverare ed applicare una mano di DERASOL H2O diluito con acqua in rapporto da 1:3.

Lasciare asciugare minimo 4 ore e applicare due mani di idropittura BIOPAINT opportunamente diluita (vedi dati tecnici), intervallate tra una mano e l'altra minimo 4-5 ore.

## 4. DATI TECNICI

**PESO SPECIFICO** : 1,600 Kg./Lt. +/-3%

**ASPETTO FILM**: OPACO

**COLORE**: bianco

**TINTEGGIATURA**: Le colorazioni sono ottenibili mediante il sistema tintometrico: *Global Tinting System*.

**VISCOSITA'** : 15000 cps  $\pm$  5% R6 RPM 100 a 25°C

**RESA** : 5-6 m<sup>2</sup>/Lt. (a due mani)

**DILUIZIONE**: 15-30% con acqua per applicazione a pennello e rullo 40% per applicazione a spruzzo

**CONFEZIONE**: contenitori in plastica da Lt.14 e Lt.4

**ESSICCAZIONE**: al tatto 30', in profondità 24h a 20°C

**APPLICAZIONE**: pennello, rullo, spruzzo

**CONSERVAZIONE**: 36 mesi nelle confezioni integre al riparo dagli sbalzi termici

**PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO**: alto, classe 1, sd < 0,14 (UNI EN ISO 7783-2).

**RESISTENZA AL LAVAGGIO (Metodo UNI 10765)**:

- Classificazione: Resistenza al lavaggio
- Colpi di spazzola: Da < 5000 a  $\geq$  1000

**RESISTENZA ALL'ABRASIONE A UMIDO (Norma EN 13300)**: Resistenza: Classe3 HS-CODE : 32091000

## 5. VOCE DI CAPITOLATO

Tinteggiatura di superfici murali interne con idropittura opaca antimuffa del tipo BIOPAINT della SPIVER S.r.l. applicata a due mani a pennello, rullo, spruzzo con consumo medio di 0,125 Lt./m<sup>2</sup>, previa trattamento sterilizzante con DETERGENTE REOSAN della SPIVER S.r.l., diluito con acqua in rapporto 1:10, e previa trattamento consolidante con FISSATIVO REOSAN della SPIVER S.r.l., diluito con acqua in rapporto 1:15. Prezzo comprensivo di materiale e messa in opera, esclusi ponteggi al m<sup>2</sup> €.....

N.B. I dati soprariportati possono essere soggetti a modifiche. La Spiver S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per i risultati negativi che dipendono da applicazioni eseguite al di fuori del suo controllo o che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto.



*Emotion with paint ...*

**SPIVER s.r.l.**

contrada Babbaurra S.S. 122

93100 Caltanissetta ( CL )

Tel. +39 0934 57 77 91 Fax +39 0934 58 87 95

[www.spiver.it](http://www.spiver.it) - [info@spiver.it](mailto:info@spiver.it)

**Scheda Tecnica: BIOPAINT SP 131. Rev.1** La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti