

## 21800250 BIOSISTEM TRASPIRANTE BIANCO BASE

### idropittura antimuffa per interno



Idropittura traspirante per interni, svolge una efficace azione preventiva contro la formazione di muffe. Colorabile con il sistema tintometrico Colormaker.



<b>Data di revisione</b>	13 gennaio 2017
<b>Composizione</b>	Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, vinilica. Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.2.HA
<b>Proprietà principali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• traspirante</li><li>• buona copertura</li><li>• ottima dilatabilità</li></ul>
<b>Impieghi</b>	Per pareti interne. Adatta per locali sottoposti a umidità come cucine e bagni domestici, particolarmente predisposti al possibile sviluppo di muffe e/o funghi. Applicabile a murature intonacate a base calce, cemento, gesso. Può essere applicata anche su cartongesso, previa opportuna preparazione del supporto.
<b>Colore</b>	Bianco Base

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022	kg/l	1,650 +/- 0,050
pH	C030		8,7 +/- 0,3
Viscosità Brookfield	C054	cPs	8.000 +/- 500
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	EN ISO 13300	Gloss	4,0 +/- 1,0 (opaco)
Granulometria	EN ISO 13300	µm	<100 (fine)
Rapporto di contrasto	EN ISO 13300		Classe 2 (6 m2/l)
Resistenza alla spazzolatura ad umido	EN ISO 13300		Classe 4
Permeabilità al vapore acqueo (µ)	EN ISO 13300		Classe V1 (alta permeabilità)
Essiccazione in profondità		Ore	24-48

#### Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min +5°C / max +35°C U.R. <80% Temperatura supporto min +5°C / max +35°C U.R. <10%
--	--

. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, airless.
. Diluente	Acqua
. Diluizione	Rullo 20-30%, pennello 20-25%, airless 25-40%
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	10-12 m <sup>2</sup> /l per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto.

---

### Ciclo applicativo

#### SUPPORTI NUOVI

Devono essere sufficientemente stagionati e bene asciutti, privi d'impurità di qualsiasi tipo, compresa la sabbia non bene aderente.

Applicazione di una mano di 23400250 Biosistem-Fissativo Antimuffa diluito sino ad un massimo di 1:5 con acqua, in funzione dell'assorbimento del muro  
A muro asciutto, applicazione di almeno due mani di BIOSISTEM TRASPIRANTE BIANCO BASE a distanza di circa 8 ore l'una dall'altra.

SUPPORTI NUOVI O PRECEDENTEMENTE VERNICIATI CON IDROPITTURE MA CON LA PRESENZA DI MUFFA

Trattare la superficie con 23410200 Biosistem Spray, dopo 30 minuti lavare con acqua. Nel caso di superfici molto annerite può essere ripetuto il trattamento dopo 3-4 ore dal primo.

Per ottenere un maggior effetto preventivo trattare con 23410230 Biosistem Titansan, in questo caso lasciare passare almeno 24 ore dopo il trattamento con 23410200 Biosistem Spray.

Applicare 23410230 Biosistem Titansan esclusivamente con rullo o pennellessa, lasciare agire 24 – 48 ore, areando i locali. È possibile ripetere il trattamento più volte per ottenere una maggiore penetrazione nella superficie e quindi una maggiore efficacia.

Procedere poi secondo le indicazioni per supporti nuovi.

Nel caso di vecchie pitture a tempera o tinte a calce, occorre asportale completamente.

N.B. In caso di superfici già pitturate, verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

---

### Note

Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 92100012.

### Conservazione

Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 20°C. Il prodotto una volta aperto, si conserva per 3 mesi, non diluito, sigillato e conservato al buio.

### Avvertenze

Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

---

### Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006

A/A - , massimo 30 G/L(2010).

Valore massimo C.O.V.contenuto in BIOSISTEM TRASPIRANTE BIANCO BASE pronto all'uso: 10.340 g/l.

---

### Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di 21800250 BIOSISTEM TRASPIRANTE BIANCO BASE, Idropittura antimuffa per interno, nella tinta desiderata dalla D.L., previa adeguata preparazione delle superfici da trattare. Compresi materiale e posa in opera, escluse eventuali rasature e/o ponteggi.

**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com  
colsam.com

C.o.e SM00026  
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.  
Riconoscimento giuridico  
n. 26 del 20 maggio 1944



---

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

---