



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**  
Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino  
T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

colorificio@colsam.com  
colsam.com

## 21800050 BIOSISTEM BIANCO BASE idropittura superlavabile finitura opaca



Idropittura murale superlavabile per interni, svolge una efficace azione preventiva contro la formazione di muffe.

Certificata secondo le norme UNI 11021:2002 e UNI 10792:1999 per la determinazione dei requisiti essenziali e particolari di pitture e vernici per la verniciatura di ambienti in cui vengono preparati o lavorati prodotti alimentari ed è in conformità alla Normativa HACCP.



### Data di revisione

28/05/2024

### Composizione

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, vinilica.

Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.2.HA

### Proprietà principali

- ostacola la formazione di nuove muffe e funghi
- opaca
- ottima copertura

### Impieghi

Per pareti interne.

Adatta per locali sottoposti a persistente umidità come caseifici, fabbriche di birra e bibite, cantine enologiche, industrie tessili, mattatoi, grandi cucine o più semplicemente 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.

### Colore

Bianco Base.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
PH	C030		8,5±0,5
Residuo secco	C033	%	67.073 ± 2
Granulometria	EN ISO 13300	µm	<100 (fine)
Rapporto di contrasto	EN ISO 13300		Classe 2 (7m2/l)
Resistenza alla spazzolatura ad umido	EN ISO 13300		Classe 2
Resistenza alla formazione di muffe	MAN_050		Classe 0 nessuna crescita
Cessione di odore	UNI EN 11021:2002		Grado 0
Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN 11021:2002		Nessuna alterazione
Presenza di sporco	UNI EN 10792:1999		<3,0 (molto bassa)
Essiccazione in profondità	UNI EN 15457:2014	Ore	24-48



**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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

## 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 15-20%, pennello 20-25%, airless 30-35%
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	10-14 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 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 Biosistem Titansan, lasciare agire 24 ore. Per eliminare l'eventuale annerimento, trattare con 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.

Applicare Biosistem Titansan esclusivamente con rullo o pennellina, 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 asportarle 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 BIANCO BASE pronto all'uso: 21.400 g/l.



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

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

colorificio@colsam.com  
**colsam.com**

---

#### **Voci di Capitolato**

Applicazione di 2 mani di BIOSISTEM BIANCO BASE idropittura superlavabile finitura opaca, 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.

---

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.

---