



**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

21800100 BIOSISTEM SEMILUCIDO BIANCO idropittura superlavabile semilucida



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

03/04/2025

Composizione

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

Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.1.HA

Proprietà principali

- eccellente punto di bianco
- ostacola la formazione di nuove muffe e funghi
- 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

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	C005	Gloss	12,0± 2,0
Peso specifico (picnometro)	C022	kg/dm ³	1,330 ± 0,050
PH	C030		8,5 ± 0,5
Viscosità Brookfield	C054		1.200 ± 100 @200rpm
Resistenza alla formazione di muffe	UNI EN 15457:2014		Classe 0 nessuna crescita
Granulometria	EN ISO 13300	µm	<100 (fine)
Rapporto di contrasto	EN ISO 13300		Classe 2 (7m ² /l)
Resistenza alla spazzolatura ad umido	EN ISO 13300		Classe 2
Cessione di odore	UNI EN 11021:2002		Grado 0
Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN 11021:2002		Nessuna alterazione



**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

Presa di sporco	UNI EN 10792:1999	<3,0 (molto bassa)
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 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 ² /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 SEMILUCIDO BIANCO 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.



**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 QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

**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 SEMILUCIDO BIANCO
pronto all'uso: 20.210 g/l.

Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di BIOSISTEM SEMILUCIDO BIANCO idropittura superlavabile semilucida, 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.
