



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

12 gennaio 2017

Composizione

Pittura per strato di finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, semilucido, vinilacrilica.

Classificata secondo UNI 8681:B4. C.O.A.1.HB

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 Base.

| 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 |
| Punto di bianco (strumentale) | C062 | | 82,00 ± 5,00 |
| 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 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 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: 19.960 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.
