



**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

23400250 BIOSISTEM FISSATIVO fondo isolante con antimuffa



Fissativo acrilico all'acqua per interni ed esterni. regola l'assorbimento e facilita l'aderenza delle finiture su supporti leggermente assorbenti o sfarinanti.

Compie una funzione sinergica con i prodotti della linea Biosistem per la prevenzione delle muffe in parete.



Data di revisione

19/10/2022

Composizione

Vernice per strato di impregnazione, superficiale, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.

Classificata secondo UNI 8681: A0.C.0.A.2.FA

Proprietà principali

- elevata finezza delle particelle
- previene la formazione di muffe
- insaponificabile

Impieghi

Come mano d'imprimatura su intonaco assorbente, su mattone, su cartongesso, su precedenti idropitture che presentano sfarinamento.

Caratteristiche tecniche

(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)

	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022	kg/l	1,000 ± 0,030
Viscosità tazza Ford n°4	C042	sec	12 ± 2
Stabilità gelo/disgelo			buona
Essiccazione in profondità		Ore	2-3

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	Rullo, pennello
. Diluente	Acqua
. Diluizione	Diluire il prodotto con acqua in rapporto da 1:3 a 1:5 in funzione dell'assorbimento del supporto.
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	25-35 m ² /l per prodotto diluito 1:5, per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto



**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

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 una idropittura della linea BIOSYSTEM.

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 piturate, verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

Note

La migliore applicazione viene fatta a pennello perchè favorisce al massimo la penetrazione nel supporto.

Pennelli ed attrezzi per l'applicazione si puliscono facilmente lavandoli subito con acqua.

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

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

Valore massimo C.O.V.contenuto in BIOSYSTEM FISSATIVO pronto all'uso: 0.520 g/l.

Voci di Capitolato

Fornitura e applicazione di 23400250 BIOSYSTEM FISSATIVO, fondo isolante con antimuffa, idoneo per l'impregnazione di supporti murali nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto, previa adeguata preparazione delle superfici da trattare. Compresa la protezione delle aree non interessate dall'intervento, trasporti e smaltimento materiali.



**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

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.
