Colorificio Sammarinese SpA
Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino
T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453
colorificio@colsam.com
www.colsam.com
C.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

colorificio sammarinese
Performance indelebili

22000050 BIOSISTEM THERM

Idropittura anticondensa con microsfere

Idropittura per interni a bassa conducibilità termica, specifica per ambienti particolarmente umidi. Riduce gli sbalzi termici e quindi la condensa, previene la formazione delle muffe.

Data di revisione	26 settembre 2014
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	• bassa conducibilità termica • potere fonoassorbente e anticondensa • previene la formazione di muffe • traspirabilità
Impieghi	Per pareti interne. Applicabile a murature intonacate a base calce, cemento, gesso. Può essere applicata anche su cartongesso, previa opportuna preparazione del supporto.
Colore	0050 Bianco

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	**Riferimento**	**UM**	**Valori**
. Peso specifico	C0022	kg/l	1,020 ± 0,040
. pH	C0030		8±0,5
. Residuo solido	C0033	%	44 ± 2
. Brillantezza	EN ISO 13300	Gloss	4,0 (molto opaco)
. Granulometria	EN ISO 13300	µm	>100; <300 (media)
. Resistenza alla spazzolatura a umido	EN ISO 13300		Classe 3
. Viscosità Brookfield	C0054	cps	1600 ± 200
. Essiccazione in profondità		Ore	24 - 48

Modo d'impiego

. Condizioni ambientali	Temperatura ambiente min +5°C/ max +35°C U.R. <80%

e del supporto	Temperatura supporto min +5°C/ max +35°C U.R. <10%
. Diluente	Acqua
. Metodo di applicazione	Rullo, pennello
. Diluizione	Pennello 10 - 15%, Rullo 3 - 5 % Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	10-12 m^2/l per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto. Applicare in due o più mani fino ad ottenere uno spessore di oltre 200 micron.
. Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso.
. Tempo tra una mano e l'altra	6 – 8 ore

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 Biosistem-Fissativo Antimuffa diluito sino ad un massimo di 1:5 con acqua, in funzione dell'assorbimento del muro; A muro asciutto, applicazione di due mani di Biosistem Anticondensa 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 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 Biosistem Titansan, in questo caso lasciare passare almeno 24 ore dopo il trattamento con Biosistem Spray. Applicare 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 asportarle completamente. N.B. In caso di superfici già pitturate, verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.
Note	Poiché le sferette nel prodotto tendono a galleggiare, rimescolare sovente in applicazione. 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 aperto si conserva per 5 mesi se non diluito, sigillato e conservato al buio.
Avvertenze e sicurezza	Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali. Consultare la Scheda di sicurezza. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Classificazione COV Direttiva 2004/42/CE D.Lgs 161/2006	**A/A** - Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss<25@60°), max 30 g/l (2010) Valore massimo C.O.V. contenuto in Biosistem Therm pronto all'uso: < 30 g/l Per il valore esatto del contenuto di C.O.V. si rimanda al punto 15.1 della scheda di sicurezza..
Voci di capitolato	Tinteggiatura su pareti o soffitti interni con applicazione a rullo o a pennello di due mani di Biosistem Therm, idropittura per interni a bassa conducibilità termica con sfere in vetro, bianca, previa adeguata preparazione delle superfici da trattare. Compresa fornitura del materiale, protezione delle aree non interessate dall'intervento, trasporti e smaltimento materiali. A parte eventuali rasature o fondi isolanti di preparazione del supporto

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