



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

21810050 BIOSISTEM PURE A+ pittura lavabile igienizzante batteriostatica



Idropittura igienizzante, batteriostatica, abbate la presenza di formaldeide nell'aria, lavabile in Classe 2, molto coprente ed estremamente opaca permette di mascherare numerosi difetti delle pareti. Formulata appositamente per ambienti interni, risulta particolarmente rispettosa del benessere abitativo tanto da essere classificata A+ secondo la rigorosa normativa francese 321/2011.



Data di revisione

09/02/2021

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

- batteriostatica
- igienizzante
- abbate la presenza di formaldeide

Impieghi

Idropittura murale ionizzante e igienizzante, grazie alla presenza degli ioni d'argento che proteggono il film di vernice dalla proliferazione di batteri, muffe, lieviti ed altri microorganismi, ed antinquinamento dovuta alla particolare formulazione che gli permette di bloccare selettivamente le molecole di formaldeide, che è uno degli inquinanti più presenti negli ambienti interni.

Grazie a queste peculiarità, BIOSISTEM PURE A+ è adatta a tutti gli ambienti che richiedono una finitura efficace contro l'attacco di microorganismi e necessitano di elevati requisiti d'igiene, come ospedali, scuole, case di riposo e tutti gli ambienti domestici.

Colore

Bianco Base.

Caratteristiche tecniche

(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)

	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022	kg/l	1,500 ± 0,050
pH	C030		8,50 ± 0,50
Viscosità Brookfield @200 rpm	C054	cP	1.800 ± 300
Brillantezza	EN ISO 13300	GU	2,2 @ 85°
Granulometria	EN ISO 13300	µm	<100 fine
Rapporto di contrasto	UNI EN ISO 6504-3		Classe 2 @14 m2/l a 2 mani
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783		Classe V1 (alta permeabilità)
Resistenza alla spazzolatura ad umido	EN ISO 13300		Classe 2
Fattore riduzione Staphylococcus aureus	ISO 22196:2011		1000 (eccellente)



**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 QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

colorificio@colsam.com
colsam.com

Fattore riduzione escherichia coli	ISO 22196:2011	1000 (eccellente)
Livello riduzione formaldeide	ISO 16000	60-80%

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	Pronto all'uso. Diluizione massima 15%.
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	14-16 m ² /l per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto.

Ciclo applicativo

SUPPORTI NUOVI

Accertarsi che la superficie sia asciutta e pulita, stuccare eventuali fessurazioni con Titanstucco. Per migliorare la protezione del muro o nel caso di superficie che spolvera, si consiglia di applicare Titancril diluito 1:3-1:5 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto. In ogni caso applicare il fissativo se il prodotto è colorato.

SUPPORTI GIA' TINTEGGIATI

Se la vecchia pittura è di qualità e ben ancorata al supporto, rimuoverla polvere e procedere come per i supporti nuovi. Se la vecchia pittura è scrostata o sfarina, asportare le parti incoerenti, spolverare, eventualmente stuccare con titanstucco e, nel caso di superfici con presenza di muffe trattare con i prodotti della linea Biosistem. Poi procedere come per il muro nuovo.

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 PURE A+ pronto all'uso: 12.740 g/l.
--	--

Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di BIOSISTEM PURE A+ pittura lavabile igienizzante batteriostatica, 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.



**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 QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

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.
