

218D

BIOSISTEM SK

Finitura traspirante resistente alle muffe



Biosistem SK Traspirante è l'idropittura traspirante resistente alle muffe. Biosistem SK Traspirante è altamente versatile, facilmente applicabile, mascherante ed opaca. La sua resistenza alla ricrescita delle muffe è certificata in accordo con la UNI EN 15547.



Data di revisione

19/03/2026

Proprietà principali

- traspirante
- mascherante
- alta copertura

Supporti

Gesso e cartongesso; intonaci e rasanti minerali; intonaci premiscelati; supporti già tinteggiati; calcestruzzo.

Colore

Bianco Base

Caratteristiche tecniche

(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)

Peso specifico (picnometro)

C022

kg/l

1,650 ± 0,050

pH

C030

8,7 ± 0,3

Viscosità Brookfield

C054

cPs

8.000 ± 500

Brillantezza 60°

EN ISO 13300

Gloss

4,0 ± 1,0 (opaco)

(controllo strumentale)

Resistenza alla formazione di muffe

UNI EN 15457:2014

0 nessuna crescita

Granulometria

EN ISO 13300

µm

<100 (fine)

Rapporto di contrasto

EN ISO 13300

Classe 2 (6 m2/l)

Resistenza alla spazzolatura

EN ISO 13300

Classe 4

ad umido

Permeabilità al vapore acqueo (µ)

EN ISO 13300

Classe V1 (alta permeabilità)

Reazione al fuoco su supporti

EN 13501-1

A2-s1, d0

A1 e A2

Reazione al fuoco sola pittura

EN 13501-1

B-s, d0

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, spruzzo.

. Diluente

Acqua

. Diluizione

Rullo 20-25%, pennello 25-30%, airless 25-40%

. Miscelazione

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.
Ciclo applicativo	PREPARAZIONE DEL SUPPORTO SUPEPRFICI CON PRESENZA DI MUFFA: Trattare la superficie con Biosistem Spray e dopo 30 minuti, risciacquare con acqua. Nel caso di superfici molto annerite può essere ripetuto il trattamento con Biosistem Spray dopo 3-4 ore dal primo. 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. Il supporto deve essere ben stagionato, asciutto, spolverato, e privo d'impurità di qualsiasi tipo, compresa la sabbia non bene aderente ed eventuali tracce di disarmante. Stuccare eventuali fessurazioni con Titanstucco. In caso di supporti già tinteggiati, asportare le vecchie pitture in fase di distacco mediante raschiatura, spazzolatura o sverniciatura nei casi in cui la pittura non venga via con facilità in tutti i punti. Anche le tempere magre devono essere asportate. In ogni caso è consigliata una mano Biosistem-Fissativo Antimuffa opportunamente diluito. Attendere la completa asciugatura del fissativo (12-24 ore) prima di procedere all'applicazione della finitura. CICLO APPLICATIVO Una volta preparato in maniera adeguata il supporto, procedere all'applicazione di due mani di Biosistem SK, a distanza di 4-8 h l'una dall'altra, a seconda delle condizioni ambientali e di assorbimento del supporto. L'applicazione di Biosistem SK deve essere eseguita nelle modalità precedentemente indicate.
Conservazione	Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 35°C.
Avvertenze	Non applicare in presenza di umidità di risalita. Non applicare su pareti calde o direttamente investite dai raggi solari soprattutto in estate. Applicare il prodotto tra i + 5°C e + 35°C. Pulire gli attrezzi subito dopo l'utilizzo e non disperdere i residui nell'ambiente. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.
Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC) - D. Lgs 161/2006	Cat. 1/a: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss≤25@60°) (BA): 30 g/l (2010). Contenuto massimo COV < 30 g/l.
Voci di Capitolato	Applicazione di 2 mani di BIOSISTEM SK finitura traspirante resistente alle muffe, 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 precedenti.