

OXYSAN SMALTO MURALE

Smalto murale **opaco** igienizzante batteriostatico



INTERNO

Qualsiasi tipo di intonaco nuovo o già pitturato, masonite, cartongesso, carta da parati etc. opportunamente preparati

- ◆ **-99,9% BATTERI IN 24 ORE**
- ◆ **ECCELLENTE PULIBILITÀ**
- ◆ **MASSIMA RESISTENZA**



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Smalto murale all'acqua opaco, igienizzante, formulato con ioni d'argento. Questi, entrando in contatto con i microrganismi che si depositano sul film, creano una barriera attiva, che resiste agli attacchi batterici e ne inibisce la proliferazione. In sole 24 ore elimina il 99,9% dei batteri. Azione risanante efficace e permanente, anche contro le muffe. Ottima lavabilità (Classe 1: <math><5 \mu\text{m}</math> dopo 200 cicli secondo ISO 11998) e copertura (Classe 1 a 6 mq/L secondo ISO 6504-3), unite ad eccellente pulibilità. Indicato per ambienti ad alta frequentazione, più esposti a deterioramento ed usura e dove è più sentita l'esigenza di igiene e pulizia. Rispetta i criteri 7.1, 7.2 (requisiti essenziali), 8.1 (requisiti particolari) della norma UNI 11021-2002 relativa alla metodologia HACCP per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Formaldeide Free* e con certificazione IAQ (Indoor Air Quality - Qualità dell'Aria Interna) "A+".

* Formaldeide inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e non intenzionalmente aggiunta.

PROPRIETÀ APPLICATIVE



APPLICAZIONE
Pennello, rullo



DILUIZIONE IN VOLUME
10-20% con acqua potabile



TEMPI DI
(a 20°C e 65% U.R.)
Per ricopertura: 6 h
Secco al tatto: 2-3 h



RESA
11-13 m²/L per mano

COLORE

Bianco e base bianca



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di leganti in emulsione	
PESO SPECIFICO	1,38 ± 0,03 kg/L a 20° C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	7.000 ± 2.000 cps G6v20 a 20° C	ASTM D2196
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/L (2010); Il prodotto contiene al massimo 3 g/L di COV	

CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300

BRILLANTEZZA	Opaco: < 10 a 85°	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Fine < 100 µm	EN 21524
RAPPORTO DI CONTRASTO	Classe 1 a 6 m²/L	ISO 6504-3
RESISTENZA AL LAVAGGIO	Classe 1 (< 5 µm dopo 200 cicli)	ISO 11998

CARATTERISTICHE TECNICHE UNI 10795

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Media (< 100 e ≥ 60 g/m²·d)	ISO 7783-2
PRESA DI SPORCO	Bassa < 9 Delta L	UNI 10792

CICLO APPLICATIVO

I supporti devono essere sani, coerenti, puliti ed esenti da macchie di umidità, tracce di sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante spazzolatura o carteggiatura. Se presenti alghe o muffe sul supporto, eliminare gli inquinanti con Murisani Cleaner. Su supporti nuovi o con vecchie pitture poco sfarinanti, applicare una mano di idoneo fissativo, soprattutto in caso di elevato assorbimento del supporto.

SUPPORTI	FONDO		FINITURA	
SUPPORTI NUOVI	Medium o Fissamuro Ambientesano	1 mano	Oxysan Smalto Murale	2 mani
SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (leggermente sfarinanti)	Medium o Fissamuro Ambientesano	1 mano	Oxysan Smalto Murale	2 mani
SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (lavabili ben ancorate)	-	-	Oxysan Smalto Murale	2 mani

VOCI DI CAPITOLATO PER APPALTI E PREVENTIVI

Smalto opaco all'acqua per muri, igienizzante batteriostatico con ioni d'argento. Eccellente resistenza al lavaggio, ideale per ambienti domestici, sanitari, professionali e commerciali, anche con presenza di alimenti.

Peso specifico: $1,38 \pm 0,03$ kg/L a 20 °C

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

1. In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che siano asciutti e stagionati per almeno quattro settimane (o secondo le indicazioni del relativo fornitore).
2. Non applicare con una temperatura ambiente e del supporto inferiore ai 5°C o superiore ai 30°C e con umidità relativa superiore all'85%.
3. Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
4. Le rese sono calcolate su supporto adeguatamente preparato, liscio e mediamente assorbente; si consiglia di determinare la resa effettiva con prova pratica sul supporto specifico.
5. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo.
6. Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
7. Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti. Per evitare differenze di tonalità, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete.
8. In caso di pareti già pitturate, verificare la compatibilità e l'adesione del ciclo proposto.
9. Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
10. Pulire gli attrezzi con acqua.



ATTIVA

COD. 788781130

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Dette informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società e sono indicative: qualora fossero necessarie ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza Tecnica Edilizia e per la corretta preparazione del supporto e di posa in opera consultare i Manuali di Assovernici.

Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 2
Giugno 2024