

Il colore italiano dal 1831

# SANYA SMALTO MURALE OPACO



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.309

## SMALTO MURALE OPACO IGIENIZZANTE BATTERIOSTATICO



MENO 99,9% DI BATTERI  
IN 24 ORE

Smalto per muri igienizzante batteriostatico all'acqua opaco agli ioni d'argento per una profonda e duratura protezione del film da batteri, germi, muffe e bioinfestanti. Eccellente copertura e lavabilità (Classe 1). Resistenze superiori all'usura, all'abrasione, alla deterzione e ai disinfettanti. Ridotta presa di sporco. Inodore e privo di solventi.

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. Con certificazione IAQ (Indoor Air Quality – Qualità dell'Aria Interna) A+. Con certificato di qualità ambientale EPD®. Formaldeide Free\*.

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

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	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 cP a 20°C	G6V20 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). <b>Il prodotto contiene al massimo 3 g/L di C.O.V.</b>	

### CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300

BRILLANTEZZA	Opaco: < 10 (85°)	ISO 2813
RAPPORTO DI CONTRASTO	Classe 1 a 6 m <sup>2</sup> /L	ISO 6504-3
GRANULOMETRIA	Fine < 100 µm	EN 21524
RESISTENZA AL LAVAGGIO	Classe 1 (< 5 µm dopo 200 cicli)	ISO 11998

### CLASSIFICAZIONE UNI 10795

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

### COLORE

Bianco



Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831

# SANYA SMALTO MURALE OPACO



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.309

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### ATTREZZI

Pennello, rullo

### DILUIZIONE IN VOLUME

10-20% max con acqua potabile

### RESA PRATICA

11-13 m<sup>2</sup>/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto

### ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 1-2 h

Per ricopertura: 6 h

(dati riferiti a 20°C e 50% di U.R.)

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI: per interni:** intonaci civili, cartongesso, fibrocemento, pareti rasate a stucco, carte da parati, legno, opportunamente preparati.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da macchie d'umidità, tracce di sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante spazzolatura o carteggiatura della superficie. Imperfezioni, spaccature e sfogliamenti, dovranno essere eliminati e stuccati con BOEROSTUCCO. Su supporti nuovi o con vecchie idropitture poco sfarinanti, applicare 1 mano di FONDO 2000 a pennello, opportunamente diluito. Su supporti con pitture ben ancorate, applicare direttamente 2 mani di SANYA SMALTO MURALE OPACO.

## CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (leggermente sfarinanti)		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (lavabili ben ancorate)	
<b>FONDO*</b>	FONDO 2000	1 MANO	FONDO 2000	1 MANO	-	-
<b>FINITURA</b>	SANYA SMALTO MURALE OPACO	2 MANI	SANYA SMALTO MURALE OPACO	2 MANI	SANYA SMALTO MURALE OPACO	2 MANI

\*Se necessario.

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.

Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831

# SANYA SMALTO MURALE OPACO



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.309

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Fornitura e posa di smalto murale opaco igienizzante all'acqua per interni SANYA SMALTO MURALE OPACO cod. 309, formaldeide free\*, 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, a base di leganti in emulsione con ioni d'argento, con azione batteriostatica per una protezione del film da batteri, germi, muffe e bioinfestanti, inodore e privo di solventi, con eccellente copertura e lavabilità (classe 1), resistente all'usura e all'abrasione con contenuto V.O.C. - C.O.V.: 3 g/L di COV (valore limite UE: 30 g/L), certificato IAQ A+, ad aspetto opaco, con brillantezza: < 10 a 85° (ISO 2813), applicato a due mani a pennello o a rullo su supporti interni molto frequentati ed esposti ad usura e con presenza di alimenti, inclusa la preparazione del supporto, la sistemazione di microcavillature, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

## CARATTERISTICHE GENERALI

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23 o LASER 23 SPRAY.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831

# SANYA SMALTO MURALE OPACO



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.309

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 garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

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

CQ Rev. 3 – Aprile 2022

Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO **BOERO**  
DAL 1831

