Il colore italiano dal 1831

MAGNUM MURI
OPACO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.139

SMALTO MURALE ALL'ACQUA OPACO

NON INGIALLENTE

Smalto per muri all'acqua, opaco. Non ingiallente. Ha ottima resistenza al lavaggio ed è smacchiabile con facilità. Inodore, è particolarmente indicato per ambienti molto frequentati ed esposti a deterioramento ed usura e dove è più sentita la necessità di un alto grado d'igiene. Tinteggiabile anche nelle tinte forti, è ideale per creare spazi originali e di tendenza dall'elevato valore estetico.

Rispetta i criteri 7.1, 7.2 (requisiti essenziali), 8.1, 8.4, 8.5 (requisiti particolari) della norma UNI 11021-2002 relativa alla metodologia HACCP per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Con certificato di qualità ambientale EPD®. Formaldeide free*. Risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" e al criterio 2.5.1 "Emissione negli ambienti confinati (inquinamento indoor)" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM.
**Formaldeide inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e non intenzionalmente aggiunta.*

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE		
ASPETTO FINALE	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di polimeri sintetici in emulsione	
PESO SPECIFICO	1,33 ± 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	15.000 ± 2.000 cP a 20°C	G6V10 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 30 g/L di C.O.V.**	
CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300		
BRILLANTEZZA	Opaco < 10 (85°)	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Fine < 100 µm	EN 21524
RESISTENZA AL LAVAGGIO	Classe 1 (< 5 µm dopo 200 cicli)	ISO 11998
CLASSIFICAZIONE UNI 10795		
PRESA DI SPORCO	Molto bassa ≤ 3 Delta L	UNI 10792
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Media	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

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

MAGNUM MURI
OPACO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.139

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI
Pennello, rullo

DILUIZIONE IN VOLUME
Pronto all'uso.
Se necessario, 5% max con acqua potabile

RESA PRATICA
10-12 m²/L per mano
in funzione dell'assorbimento del supporto

ESSICCAZIONE
Secco al tatto: 30-40 min
Per ricopertura: 24 h
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per interni: intonaci civili, cartongesso, pareti rasate a stucco, fibrocemento, opportunatamente 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 MAGNUM MURI OPACO.

CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (leggermente sfarinanti)		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (ben ancorate)	
FONDO	FONDO 2000	1 MANO	FONDO 2000	1 MANO	-	-
FINITURA	MAGNUM MURI OPACO	2 MANI	MAGNUM MURI OPACO	2 MANI	MAGNUM MURI OPACO	2 MANI

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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

MAGNUM MURI
OPACO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.139

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di smalto murale opaco all'acqua per interni MAGNUM MURI OPACO cod. 139, formaldeide free*, risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" e al criterio 2.5.1 "Emissione negli ambienti confinati (inquinamento indoor)" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM, rispetta i criteri 7.1, 7.2 (requisiti essenziali), 8.1, 8.4, 8.5 (requisiti particolari) della norma UNI 11021-2002 relativa alla metodologia HACCP per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, a base di polimeri sintetici in emulsione, non ingiallente, lavabile e smacchiabile con facilità, inodore, altamente resistente al lavaggio (resistenza al lavaggio dopo 200 cicli: < 5 µm - classe 1 - ISO 11998), ad aspetto opaco, con brillantezza: < 10 a 85° (ISO 2813), con presa di sporco molto bassa ≤ 3 Delta L (UNI 10792), applicato a due mani a pennello o a rullo su supporti interni di ambienti molto frequentati ed esposti ad usura e locali con presenza di alimenti, inclusa la preparazione del supporto, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

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.
- I colori intensi, se sottoposti a sollecitazioni superficiali, possono dare origine a sbiancamenti (effetto lavagna).
- 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**

Il colore italiano dal 1831

MAGNUM MURI
OPACO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.139

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. 1 – Maggio 2024

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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831