

Il colore italiano dal 1831

MAGNUM MURI OPACO



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.139

Tinteggiatura con smalto murale opaco all'acqua per interni Boero MAGNUM MURI OPACO cod. 139, a base di polimeri sintetici in emulsione, dichiarato idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021-2022) relativa alla metodologia HACCP, per supporti interni in muratura in genere e cartongesso, ideale in locali sottoposti a forte usura e stress funzionale e in spazi dove si confezionano e consumano alimenti.

Fornitura e posa di smalto murale opaco all'acqua per interni MAGNUM MURI OPACO cod. 139, formaldeide free*, rispondente ai requisiti ambientali minimi (CAM) secondo il D.M. 11 ottobre 2017, paragrafo 2.4.2.11 (pitture e vernici) contenuto nella Gazzetta Uff. nr. 259 del 06.11.2017, non ingiallente, lavabile e smacchiabile con facilità, inodore, altamente resistente al lavaggio, tinteggiabile anche nelle tinte forti e ideale per creare spazi originali e di tendenza dall'elevato valore estetico, composto da polimeri sintetici in emulsione, applicato a due mani a pennello o a rullo su supporti interni di ambienti molto frequentati ed esposti a deterioramento ed usura, dove è richiesto un alto grado d'igiene e locali con presenza di alimenti (nel rispetto della norma UNI 11021-2002) relativa alla metodologia HACCP.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco; composizione: a base di polimeri sintetici in emulsione; peso specifico a 20 °C: $1,33 \pm 0,05$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C: 15.000 ± 2.000 cP (G6V10 ASTM D2196); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 30 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 30 g/L); brillantezza: < 10 a 85° - opaco (ISO 2813); granulometria: < 100 µm - fine (EN 21524); resistenza al lavaggio dopo 200 cicli: < 5 µm - classe 1 (ISO 11998); presa di sporco: molto bassa ≤ 3 Delta L (UNI 10792); permeabilità al vapore acqueo: media (UNI EN ISO 7783-2); colore: bianco, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 30-40 min, per ricopertura: 24 h; temperatura ambiente: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per interni: intonaci civili, cartongesso, fibrocemento, pareti rasate a stucco, opportunamente preparati; valutazione impatto ambientale: dichiarazione ambientale di prodotto EPD® in accordo con ISO 14025 ed EN 15804, rientrante nelle etichettature di tipo III (ISO 14020); dichiarato idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021-2022) relativa alla metodologia HACCP.

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al contenuto del progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella realizzazione delle opere a tutte le prescrizioni inserite contrattualmente nel capitolato d'appalto. Sono esclusi dal prezzo il consolidamento con fissativo FONDO 2000 da applicare prima della stesura dello smalto, l'eventuale rimozione di muffe con l'uso di prodotti specifici, il ripristino di intonaco degradato in via di distacco, l'eventuale stuccatura con un ulteriore lisciatura previa imprimitura con sistemi atti ad assicurare la perfetta riuscita del lavoro, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, la verifica prima dell'applicazione dello smalto che il supporto sia sano, asciutto, pulito e coerente (esente da macchie d'umidità, tracce di sporco e grasso), l'esecuzione a regola d'arte, la rimozione con spazzola morbida di depositi superficiali di varia natura come pulviscolo, sporco, con eventuale lavaggio delle zone interessate, la preparazione della superficie da smaltare mediante contenute raschiature, scrostature, eventuali riprese di spigoli, la levigatura con apposita carta vetrata, la protezione di tutti gli elementi che non sono da tinteggiare, i ponteggi interni ed esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la sistemazione di microcavillature dovute al ritiro dell'intonaco con un passaggio aggiuntivo di smalto nella zona interessata, la rifinitura corretta di punti particolari come nicchie, mensole e angoli, gli eventuali ritocchi finali comprensivi di eventuali protezioni, il rispetto della

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

MAGNUM MURI OPACO



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.139

marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dal Regolamento UE n. 305/2011 e successive modifiche, la verifica da parte della D.LL. che tutte le lavorazioni siano eseguite esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, la pulizia finale con l'asportazione di detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

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

