



PRODUTTORE
Boero Bartolomeo SpA
via Macaggi, 19 - 16121 GENOVA (GE) Italia

Tel. 010 55001
www.boero.it
sales.boero@boero.it

LINEA

Smalto antiruggine antichizzante all'acqua per supporti interni ed esterni in ferro, legno, alluminio e pvc.

COD. ARTICOLO

FERROPIÙ MICACEO ACQUA - 451

DESCRIZIONE SINTETICA

Finitura con smalto antiruggine antichizzante all'acqua A+ Boero FERROPIÙ MICACEO ACQUA cod. 451, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, per supporti interni ed esterni in ferro, legno, alluminio e pvc.

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura con smalto antiruggine antichizzante all'acqua A+ Boero FERROPIÙ MICACEO ACQUA cod. 451, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, per supporti interni ed esterni in ferro, legno, alluminio e pvc.

Fornitura e posa di smalto antichizzante all'acqua A+ FERROPIÙ MICACEO ACQUA cod. 451, dall'aspetto finale anticato simile al ferro battuto, versatile con ottima adesione ai supporti metallici, resistente al blocking e alle colature, di facile stesura, altamente protettivo contro l'effetto degradante degli agenti atmosferici e dei raggi U.V. grazie alla pigmentazione a base d'ossido di ferro micaceo e altri pigmenti lamellari, composto da polimeri acrilici in dispersione acquosa APEO free e pigmenti lamellari (aluminium-free), applicato con due mani di finitura a pennello, rullo o a spruzzo, su supporti interni ed esterni in ferro, legno, alluminio, pvc opportunamente preparati con mano preventiva di fondo o con pitture esistenti ben ancorate.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco metallizzato, grana grossa e fine; composizione: a base di polimeri acrilici in dispersione e pigmenti lamellari aluminium-free; peso specifico a 20 °C: $1,48 \pm 0,05$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C: 7.000 ± 1.000 cP (G4V20 ASTM D2196); brillantezza: < 5 unità a 60° (ISO 2813); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 100 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 130 g/L); colore: grigio grana grossa e fine, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > fuori polvere: 30 minuti, secco al tatto: 3-5 h, per ricopertura: 6-8 h; temperatura ambiente: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per interni ed esterni: ferro e metalli ferrosi, strutture metalliche in genere (cancellate, inferriate, grate, ringhiere, oggetti in ferro battuto, etc.), legno, muro, alluminio, lamiera zincata, pvc, opportunamente preparati; certificazione: IAQ INDOOR AIR QUALITY "A+".

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 inclusi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, l'eventuale mano di fondo (se necessario) di PRIMERHP (ferro nuovo) o CASABELLA, ACQUA o PRIMERHP (legno nuovo), la rimozione della ruggine in fase di distacco e della calamina mediante spazzolatura, carteggiatura o sabbatura, la carteggiatura leggera con carta abrasiva fine (nella direzione della venatura per il legno) per spianare le eventuali cordonature con la rimozione dei

residui di carteggiatura, la verifica prima dell'applicazione delle due mani di finitura che il supporto sia sano, asciutto, pulito e coerente (esente da tracce di calamina, ruggine non aderente, sporco, grasso, eventuali formazioni di sali, etc.), la pulizia accurata del supporto mediante rimozione con spazzola morbida di depositi superficiali di varia natura come pulviscolo e sporco, il controllo dell'adesione e della compatibilità del ciclo proposto specialmente nei casi di supporti già pitturati, l'esecuzione a regola d'arte delle due mani di smalto di finitura con applicazione uniforme del prodotto evitando di lasciare parti scoperte o con spessori non sufficienti, la protezione di tutti gli elementi che non sono da verniciare, i ponteggi interni ed esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la stesura puntuale e corretta dello smalto su punti particolari come nicchie, mensole e angoli nascosti, il rispetto della 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.

