



BIOLEGNO ACQUA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.132

Trattamento del legno a vista con impregnante protettivo all'acqua Boero BIOLEGNO ACQUA cod. 132, a base di resine acriliche in emulsione acquosa, per supporti interni ed esterni in legno a vista.

Fornitura e posa di impregnante all'acqua per legno BIOLEGNO ACQUA cod. 132, non sfogliante, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, dall'aspetto opaco naturale che esalta la bellezza delle venature mantenendone inalterata la traspirabilità, inodore, a rapida essiccazione, composto da resine acriliche in emulsione acquosa, applicato a mano unica a pennello per la protezione e decorazione di manufatti in legno interni ed esterni (serramenti, perlinati, mobili, oggetti di bricolage etc.) anche esposti in ambienti severi quali atmosfere marine e montane.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco naturale; composizione: a base di resine acriliche in emulsione acquosa; peso specifico a 20 °C: $1,02 \pm 0,02$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità Tazza DIN a 20 °C: 25 ± 2 s (Tazza n. 4, DIN 53211); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 100 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 130 g/L); colore: neutro, tinte di cartella, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > fuori polvere: 30-60 min, secco al tatto: 1-2 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: legno a vista (con umidità non superiore al 17%) opportunamente preparato.

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 le **eventuali 1-2 mani di altra finitura per legno a vista (ALTRA ACQUA BRILLANTE o SATINATA, BIOSETA)**, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, la preparazione del supporto mediante carteggiatura con carta abrasiva a grana fine nella direzione della venatura, la pulizia di legni resinosi ed oleosi con apposito diluente universale al nitro, la rimozione di vecchi strati di vernice con l'utilizzo di adeguati mezzi meccanici con l'eventuale ausilio di prodotto sverniciante, la stuccatura di eventuali piccole imperfezioni, la pulizia accurata del supporto mediante rimozione con spazzola morbida di depositi superficiali di varia natura come pulviscolo e sporco, l'esecuzione a regola d'arte 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, l'effettuazione di una prova preventiva prima di procedere con la stesura del prodotto sull'intero manufatto, 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.

