



BIOSETA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.135

Trattamento del legno a vista con finitura impregnante satinata ad effetto cera Boero BIOSETA cod. 135, a base di resine alchidiche modificate e cere speciali, per supporti interni ed esterni in legno a vista.

Fornitura e posa di finitura impregnante ad effetto cera per legno a vista BIOSETA cod. 135, protettiva e altamente resistente all'azione aggressiva del sole, degli agenti atmosferici e dei raggi UV, dall'aspetto satinato/cerato che esalta le naturali venature del supporto valorizzando anche legni poco pregiati, composta da resine alchidiche modificate e cere speciali, che rendono la superficie trattata piacevole al tatto e traspirante, applicata a 2-3 mani a pennello per la decorazione e protezione 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: satinato/cerato; composizione: a base di resine alchidiche modificate e cere speciali; peso specifico a 20 °C: $0,95 \pm 0,03$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C: 1.300 ± 300 cP (G4V20 ASTM D2196); brillantezza: ≤ 15 unità a 60° - secondo la natura del legno (ISO 2813); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 400 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 400 g/L); colore: neutro, tinte di cartella, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > fuori polvere: 2-3 h, per ricopertura: 24 h (per la presenza di cere speciali, l'essiccazione completa richiede diversi giorni); 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 la mano di fondo con BIOLEGNO, 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, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, 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 carteggiatura leggera tra una mano e l'altra, 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.

CQ Rev. 01 – Gennaio 2022

