



DURUM 121

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.128

Trattamento del legno a vista con vernice protettiva brillante Boero DURUM 121 cod. 128, a base di resine sintetiche e oli vegetali, per supporti interni ed esterni in legno a vista.

Fornitura e posa di vernice protettiva per legno DURUM 121 cod. 128, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, ottima brillantezza e dilatazione, elevato potere riempitivo e resistenza del film, composta da resine sintetiche e oli vegetali, applicata a 2-3 mani a pennello per la protezione di legni pregiati interni ed esterni esposti a condizioni ambientali molto severe, ai sali marini, all'azione meccanica dell'acqua ed ai raggi solari (specialmente in ambiente marino).

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: brillante; composizione: a base di resine sintetiche e oli vegetali; peso specifico a 20 °C: $0,92 \pm 0,02$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C: 1.600 ± 300 cP (ASTM D2196); brillantezza: 85 ± 5 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, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > fuori polvere: 3-4 h, per ricopertura: 24 h, carteggiabile: dopo 24 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 (imbarcazioni da diporto, infissi, etc.) 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, l'esecuzione su legno nuovo delle mani abrasive ad umido ad intervalli di almeno 24 ore l'una dall'altra a garanzia della massima specularità e riempimento del supporto (senza pericoli di fenditura o decomposizione fotochimica del film), 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.

