



SILNOVO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.315

Tinteggiatura con pittura antialga Boero SILNOVO cod. 315, a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici, per supporti esterni in muratura.

Fornitura e posa di pittura murale antialga per esterni SILNOVO cod. 315, 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, con elevata permeabilità al vapore acqueo e basso assorbimento d'acqua, con speciali additivi a protezione del film contro l'aggressione di alghe e muffe, conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione facciate), DIN 18363 (certificazione di prodotto minerale con contenuto di sostanze organiche < 5%), UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), composta da polisilicati di potassio e stabilizzatori organici, applicata con due mani a pennello o a rullo su supporti esterni in muratura in genere (anche precedentemente trattati con pitture organiche in emulsione), in particolare per il restauro di edifici storici e di rilevanza artistica e architettonica.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco; composizione: a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici; peso specifico a 20 °C: $1,55 \pm 0,05$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C: 4.000 ± 1.000 cP (G6V10 ASTM D2196); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 38 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 40 g/L); brillantezza: classe G₃ Opaco ≤ 10 (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S₁ Fine ≤ 100 μ m (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V₁ Alta $\mu_s = S_d = 0,003$ m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento acqua: classe W₂ Media W = 0,2 kg/m²h^{0.5} (UNI EN 1062-3); colore: bianco, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 2-3 h, per ricopertura: 24 h; temperatura ambiente: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci, mattoni, cemento, etc.) non sfarinanti, 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).

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 SILNOVO FONDO 332 (per supporti nuovi, vecchi mai pitturati, con residui di vecchie pitture) da applicare prima della stesura della pittura, l'eventuale rimozione di muffe con l'uso di prodotti specifici, il ripristino di intonaco degradato in via di distacco con l'impiego finale di rasanti specifici ed uniformanti, 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 della fase esecutiva che il supporto sia sano, asciutto, pulito, coerente (esente da macchie d'umidità, tracce di sporco e grasso) e privo di efflorescenze saline, muffe, alghe o macchie d'umidità, l'esecuzione a regola d'arte delle due mani di finitura, l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e raggi solari, 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 rivestire 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 esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la rifinitura corretta di punti particolari come nicchie, sporgenze complicate e angoli difficilmente raggiungibili, gli eventuali ritocchi finali comprensivi di eventuali protezioni, 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



Il colore italiano dal 1831



SILNOVO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.315

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