



SOLARYA 65

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.343

Tinteggiatura con rivestimento murale fotocatalitico autopulente e anti inquinamento Boero SOLARYA 65 cod. 343, a base di nanotitanio fotocatalitico, per supporti esterni in muratura.

Fornitura e posa di rivestimento murale silossanico fotocatalitico autopulente per esterni SOLARYA 65 cod. 343, 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, ottima idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici, bassa ritenzione di sporco, eccellenti proprietà autopulenti che contribuiscono alla purificazione dell'aria con cui viene a contatto (trasforma fino al 65% dei gas nocivi presenti in sostanze a basso o nullo impatto inquinante), efficace azione antialga e antimuffa, composto da polimeri acril-silossanici e biossido di titanio nanometrico, applicato a due mani a pennello o a rullo su supporti esterni in muratura in genere, opportunamente preparati.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco; composizione: a base di polimeri acril-silossanici e biossido di titanio nanometrico con proprietà fotocatalitiche antinquinamento; peso specifico a 20 °C: $1,45 \pm 0,03$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C: 13.000 ± 5.000 cP (G6V10 ASTM D2196); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 40 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 40 g/L); brillantezza: Classe G₃ Opaco ≤ 10 a 85° (ISO 2813); granulometria: Classe S₂ Media $\leq 0,15$ mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V₁ Alta $\mu.s = S_d = 0,084$ m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento d'acqua: classe W₃ Bassa W = $0,05$ 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: 12-24 h; temperatura ambiente: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per esterni: in muratura in genere (intonaci civili, premiscelati, fibrocemento, etc., sia nuovi che già trattati con vecchie pitture minerali o in dispersione), 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 ARIETE FONDO 318 (supporti nuovi e vecchi) o FONDO DI COLLEGAMENTO-FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5 (supporti vecchi con cavillature statiche o rappezzi) 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, l'eventuale stuccatura con un ulteriore lisciatura previa imprimitura con sistemi atti ad assicurare la perfetta riuscita del lavoro, l'eliminazione di vecchie pitture incoerenti o sfarinanti mediante idrolavaggio a pressione, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, la verifica prima della tinteggiatura che il supporto sia sano, asciutto, pulito e coerente (esente da macchie d'umidità, tracce di sporco e grasso), l'esecuzione a regola d'arte, 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 pitturare 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 sistemazione di microcavillature dovute al ritiro dell'intonaco con un passaggio aggiuntivo di tinteggiatura nella zona interessata, la rifinitura corretta di punti particolari come nicchie, sporgenze complesse e angoli nascosti difficilmente raggiungibili, gli



Il colore italiano dal 1831



SOLARYA 65

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.343

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 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