



# UVIFLEX PITTURA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.843

**Finitura con rivestimento elastomerico antialga Boero UVIFLEX PITTURA cod. 843, a base di copolimeri acrilici a reticolazione chimica e UV, per supporti esterni in muratura.**

Fornitura e posa di pittura elastomerica antialga per esterni UVIFLEX PITTURA cod. 843, 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 ottimo potere coprente ed elevata resistenza agli agenti atmosferici, a duplice reticolazione (una superficiale indotta dai raggi UV ed una chimica in profondità che conferisce elasticità anche alle basse temperature), speciali additivi a protezione del film contro l'aggressione di alghe e muffe, conforme alle UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), composta da copolimeri acrilici a reticolazione chimica e UV, applicata a una o più mani, in base alle condizioni di esercizio e alla tipologia del supporto esterno, per la protezione e l'impermeabilizzazione di edifici nuovi o in ristrutturazione, opportunamente preparati.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco; composizione: a base di copolimeri acrilici a reticolazione chimica e UV; peso specifico a 20 °C:  $1,40 \pm 0,05$  kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C:  $55.000 \pm 5.000$  cP (G6V10 ASTM D2196); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 7 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 40 g/L); brillantezza: classe G<sub>3</sub> Opaco  $\leq 10$  (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S<sub>1</sub> Fine  $\leq 0,1$  mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V<sub>2</sub> Media  $\mu.s = S_d = 0,14 \div 1,4$  m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento d'acqua: classe W<sub>3</sub> Bassa  $\leq 0,1$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup> (UNI EN 1062-3); resistenza alla fessurazione: Classe A<sub>4</sub> a 23 °C (UNI EN 1062-7); colore: bianco, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 3-4 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, cemento armato, etc.) 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 trattamento delle microfessure tra 0,3 e 1,0 mm di larghezza con relativa apertura di quelle più evidenti e successiva sigillatura con malte elastiche specifiche, il consolidamento con una mano di fondo fissativo FONDO 140, la mano intermedia di pittura elastomerica riempitiva UVIFLEX INTERMEDIO nel caso di presenza di microfessure delle dimensioni comprese tra 0,3 e 1,0 mm, l'eventuale rimozione di muffe con l'uso di prodotti specifici, l'eliminazione di vecchie pitture incoerenti e sfarinanti mediante idrolavaggio a pressione, il ripristino di intonaco degradato in via di distacco, l'eventuale stuccatura con ulteriore lisciatura previa imprimitura con sistemi atti ad assicurare la perfetta riuscita del lavoro, l'eventuale stesura di rasanti specifici per uniformare e ripristinare superfici irregolari e non omogenee, 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 di una o più mani di pittura UVIFLEX PITTURA a seconda delle condizioni di esercizio e dello stato del supporto da trattare, la verifica che gli intonaci o rasanti siano asciutti e ben stagionati (almeno da 4 settimane), il controllo che le lavorazioni terminino sempre su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili, l'impiego di teli



Il colore italiano dal 1831



# UVIFLEX PITTURA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.843

ombreggianti a protezione da eventuali piogge e raggi solari, la rimozione con spazzola morbida di depositi superficiali di varia natura come pulviscolo, sporco, 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 rivestire come davanzali e infissi, i ponteggi esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, 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