



# BIQUARZ 1.0

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.386

## RIVESTIMENTO A SPESSORE ANTIALGA CON POLIMERI ACRILICI



ANTIALGA



ALTA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Rivestimento con eccezionali resistenze agli agenti atmosferici ed all'abrasione. L'elevato spessore applicato (fino a 1.0 mm) permette di eliminare le eventuali imperfezioni del supporto ottenendo una finitura tipo "arenino", mantenendo al contempo una buona permeabilità al vapore acqueo. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe. Eccezionale lavorabilità.

Conforme alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe). Con certificato di qualità ambientale EPD®.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco granulato	
COMPOSIZIONE	A base di resine acriliche in emulsione	
PESO SPECIFICO	1,73 ± 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ	140 ± 20 gm/cm a 20°C	Gel strength tester
CONTENUTO V.O.C. - C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/L (2010). <b>Il prodotto contiene al massimo 40 g/L di C.O.V.</b>	

### CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

BRILLANTEZZA	Classe G <sub>3</sub> Opaco ≤ 10 (85°)	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S <sub>3</sub> Grossa ≤ 1,0 mm	ISO 787 - EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V <sub>2</sub> Media μ.s.= Sd = 0,73 m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W <sub>3</sub> Bassa W = 0,04 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	UNI EN 1062-3

COLORE  
Bianco





# BIQUARZ 1.0

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.386

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### ATTREZZI

Frattazzo in acciaio per stesura  
Rasa in plastica per finitura

### RESA PRATICA

2,0 kg/m<sup>2</sup> per mano  
in funzione dell'aspetto del supporto

### DILUIZIONE IN PESO

Pronto all'uso.  
Se necessario, 2-5% max con acqua potabile

### ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 6-8 h  
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI: per esterni:** supporti in muratura in genere (intonaci civili, calcestruzzo, prefabbricati, agglomerati di fibrocemento, etc.), opportunamente preparati.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** il supporto deve essere sano, coerente, privo di efflorescenze saline, muffe, alghe o di macchie di umidità attive. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario, con rasanti specifici. Su supporti vecchi sfarinanti, applicare 1 mano di FONDO 140. Applicare 1 mano intermedia di FONDO P378. Applicare 1 mano di BIQUARZ 1.0.

## CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI VECCHI SFARINANTI O MAI PITTURATI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE PITTURE (ben ancorate)	
<b>FONDO</b>	-	-	FONDO 140	1 MANO	-	-
<b>INTERMEDIO</b>	FONDO P378	1 MANO	FONDO P378	1 MANO	FONDO P378	1 MANO
<b>FINITURA</b>	BIQUARZ 1.0	1 MANO	BIQUARZ 1.0	1 MANO	BIQUARZ 1.0	1 MANO

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.





# BIQUARZ 1.0

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.386

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Fornitura e posa di rivestimento murale antialga a spessore per esterni BIQUARZ 1.0 cod. 386, rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), a base di resine acriliche in emulsione con speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, a basso assorbimento d'acqua (classe W<sub>3</sub> Bassa W = 0,04 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> - UNI EN 1062-3) e granulometria grossa (classe S<sub>3</sub> ≤ 1,0 mm, ISO 787 - EN ISO 1524), conforme alle norme UNI EN 15457 e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita di funghi e alghe), applicato a mano unica con stesura a frattazzo e finitura tipo "arenino" con raso in plastica (spessore finale 1,0 mm) su supporti esterni muratura o cappotto termico BOEROTHERM, inclusa la relativa preparazione della superficie da trattare, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

## CARATTERISTICHE GENERALI

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



Il colore italiano dal 1831



# BIQUARZ 1.0

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.386

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 - Settembre 2021



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