Il colore italiano dal 1831

# 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®. Conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici".

| 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). **Il prodotto contiene al massimo 40 g/L di C.O.V.** | |
| **CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1** | | |
| **BRILLANTEZZA** | Classe $G_3$ Opaco ≤ 10 (85°) | ISO 2813 |
| **GRANULOMETRIA** | Classe $S_3$ Grossa ≤ 1,0 mm | ISO 787 – EN ISO 1524 |
| **PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO** | Classe $V_2$ Media µ.s.= Sd = 0,73 m | UNI EN ISO 7783-2 |
| **ASSORBIMENDO D'ACQUA** | Classe $W_3$ Bassa W = 0,04 kg/m$^2$h$^{0,5}$ | UNI EN 1062-3 |

**COLORE**
Bianco

**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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

# 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/m² 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) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FONDO** | - | - | FONDO 140 | 1 MANO | - | - |
| **INTERMEDIO** | FONDO P378 | 1 MANO | FONDO P378 | 1 MANO | FONDO P378 | 1 MANO |
| **FINITURA** | 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.

**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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

# BIQUARZ 1.0

## LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.386

### VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Fornitura e posa di rivestimento murale antialga a spessore per esterni BIQUARZ 1.0 cod. 386, con certificato di qualità ambientale EPD®, 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 W3 Bassa W = 0,04 kg/m²h0,5 - UNI EN 1062-3) e granulometria grossa (classe S3 ≤ 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), conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici", applicato a mano unica con stesura a frattazzo e finitura tipo "arenino" con rasa 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.

### OTE 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.

**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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

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 garantirne 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. 1 – Maggio 2026

**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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831