Il colore italiano dal 1831

BIQUARZ
ACRILSILOSSANICO 1.2

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.805

RIVESTIMENTO A SPESSORE FIBRORINFORZATO

PRODOTTO FIBRATO

TEMPO APERTO OTTIMIZZATO

Rivestimento acrilsilossanico a spessore, con fibre che ne migliorano la coesione, prolungando la tenuta del rivestimento, anche in presenza di microcavillature. Con Tecnologia MBI (Microbiocida Incapsulato) per una costante ed efficace protezione del film dall'attacco di microrganismi quali muffe e alghe. Tempo aperto ottimizzato ed ottima lavorabilità, senza sprechi. Piacevole scorrevolezza e velocità di posa. Specifico per la finitura di sistemi di isolamento termico a cappotto Boerotherm.

Conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione delle facciate), 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 acrilsilossaniche 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 ISO 1062-1		
BRILLANTEZZA	Classe G_3 Opaco ≤ 10 (85°)	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S_3 Grossa ≤ 1,2 mm	ISO 787 – EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V_2 Media μ.s = Sd = 0,22 m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W_3 Bassa W = 0,06 kg/m^{2}h^{0,5}	UNI EN ISO 1062-3

COLORE
Bianco

COLOR STREAM BOERO



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
ACRILSILOSSANICO 1.2

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.805

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI
Frattazzo in acciaio per stesura
Rasa in plastica per finitura

RESA PRATICA
2,2 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, premiscelati, calcestruzzo, 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 nuovi o vecchi, applicare 1 mano di FONDO P378 o ARIETE FONDO 319. Applicare 1 mano di BIQUARZ ACRILSILOSSANICO 1.2.

CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI VECCHI (mai pitturati)		SUPPORTI VECCHI (con pitture in buono stato)	
FONDO	FONDO P378 o ARIETE FONDO 319	1 MANO	FONDO P378 o ARIETE FONDO 319	1 MANO	FONDO P378 o ARIETE FONDO 319	1 MANO
FINITURA	BIQUARZ ACRILSILOSSANICO 1.2	1 MANO	BIQUARZ ACRILSILOSSANICO 1.2	1 MANO	BIQUARZ ACRILSILOSSANICO 1.2	1 MANO

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.
In caso di supporti vecchi e sfarinanti valutare se necessaria l'applicazione di ARIETE FONDO 318 o FONDO 140 a seconda del grado di sfarinamento.



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
ACRILSILOSSANICO 1.2

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.805

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI	Fornitura e posa di rivestimento murale antialga a spessore per esterni BIQUARZ ACRILSILOSSANICO 1.2 cod. 805, 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", a base di resine acrilsilossaniche in emulsione con speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, a basso assorbimento d'acqua (classe W_3 Bassa W = 0,06 kg/m²$h^{0,5}$ - UNI EN 1062-3) e granulometria grossa (classe $S_3 \leq 1,2$ 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 rasa in plastica (spessore finale 1,2 mm), inclusa la preparazione del supporto esterno in muratura o cappotto termico BOEROTHERM, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

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 intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23.
- 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
ACRILSILOSSANICO 1.2

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.805

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. 2 – 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