



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). 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
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₃ Bassa W = 0,04 kg/m ² h ^{0.5}	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/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.





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, 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), 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.

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



Il colore italiano dal 1831



BIQUARZ 1.0

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.386

locali.

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. 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

