



GAMMA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.379

RIVESTIMENTO ANTIALGA AL QUARZO



RIEMPITIVO



RESISTENTE AGLI ATTACCHI
DI MUFFE E ALGHE

Rivestimento con buona resistenza agli agenti atmosferici. Il contenuto di quarzo a granulometria controllata conferisce al prodotto buone proprietà riempitive, che permettono di mascherare piccole imperfezioni del supporto. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe. Idoneo per la protezione e la decorazione di edifici nuovi o in ristrutturazione.

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	
COMPOSIZIONE	A base di resine acriliche in emulsione contenente quarzo a granulometria controllata	
PESO SPECIFICO	1,63 ± 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	33.000 ± 5.000 cP a 20°C	G6V20 ASTM D2196
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 ₂ Media ≤ 300 µm	ISO 787 - EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₂ Media µ.s = Sd = 0,31 m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₂ Media W = 0,11 kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN 1062-3

COLORE
Bianco





GAMMA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.379

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello, rullo

RESA PRATICA

6-9 m²/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto

DILUIZIONE IN VOLUME

10-20% con acqua potabile

ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 2-3 h

Per ricopertura: 8-12 h

(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

*Tinte derivate da basi diverse dalla GW necessitano diluizioni inferiori, 10% max in volume.

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci civili, mattoni, cemento, 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, applicare 1 mano di FONDO 2000 o FONDO 140. Su supporti vecchi sfarinanti, applicare 1 mano di FONDO 140. Su superfici con cavillature statiche o rappezzi, intonaci con diverse granulometrie, imperfezioni, etc. applicare 1 mano di FONDO RIEMPITIVO ACRILICO 0.3-0.5. Applicare 2 mani di GAMMA.

CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI VECCHI (con pitture sfarinanti)		SUPPORTI CON CAVILLATURE STATICHE O RAPPEZZI	
FONDO	FONDO 2000 o FONDO 140	1 MANO	FONDO 140	1 MANO	FONDO RIEMPITIVO ACRILICO 0.3-0.5	1 MANO
FINITURA	GAMMA	2 MANI	GAMMA	2 MANI	GAMMA	2 MANI

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





GAMMA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.379

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di rivestimento murale antialga per esterni GAMMA cod. 379, rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), a base di resine acriliche in emulsione e speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, con buona resistenza agli agenti atmosferici e buone proprietà riempitive mascheranti piccole imperfezioni superficiali, grazie al contenuto di quarzo a granulometria controllata, conforme alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), applicato a due mani a pennello o a rullo per la protezione e decorazione di supporti murali esterni di edifici nuovi o in ristrutturazione, inclusa la preparazione del supporto esterno, 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.



Il colore italiano dal 1831



GAMMA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.379

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