



# 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). <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>2</sub> Media ≤ 300 µm	ISO 787 – EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V <sub>2</sub> Media µ.s = Sd = 0,31 m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W <sub>2</sub> Media W = 0,11 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	UNI EN 1062-3

COLORE  
Bianco





# GAMMA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.379

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### ATTREZZI

Pennello, rullo

### RESA PRATICA

6-9 m<sup>2</sup>/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	
<b>FONDO</b>	FONDO 2000 o FONDO 140	1 MANO	FONDO 140	1 MANO	FONDO RIEMPITIVO ACRILICO 0.3-0.5	1 MANO
<b>FINITURA</b>	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