



# HABITAT

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.380

## RIVESTIMENTO ANTIALGA A BASE DI PLASTORITI MICRONIZZATE A GRANULOMETRIA FINE



ELEVATA RESISTENZA  
AGLI AGENTI ATMOSFERICI



BUON POTERE  
MASCHERANTE

Rivestimento antialga con elevata resistenza agli agenti atmosferici ed inquinanti. Dotato di buona copertura, è versatile e maschera eventuali piccole imperfezioni del supporto, grazie alle particolari cariche contenute che conferiscono al prodotto un elevato potere riempitivo. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe.

Conforme alla norma DIN 4108-3 sulla protezione delle facciate. 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®. Risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di copolimeri vinil-versatici in emulsione e plastoriti micronizzate	
PESO SPECIFICO	1,60 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	53.000 ± 7.000 cP a 20°C	G6V10 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>1</sub> Fine ≤ 100 µm	ISO 787 - EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V <sub>2</sub> Media µ.s = Sd = 0,26 m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W <sub>3</sub> Bassa W = 0,057 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	UNI EN 1062-3

COLORE  
Bianco





# HABITAT

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.380

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### ATTREZZI

Pennello, rullo

### RESA PRATICA

7-9 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 HB 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 rappezi applicare 1 mano di FONDO RIEMPITIVO ACRILICO 0.3-0.5. Applicare 2 mani di HABITAT.

## 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>	HABITAT	2 MANI	HABITAT	2 MANI	HABITAT	2 MANI

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





# HABITAT

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.380

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Fornitura e posa di rivestimento murale antialga per esterni HABITAT cod. 380, risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), a base di copolimeri vinil-versatici in emulsione e plastoriti micronizzate, con speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, altamente resistente agli agenti atmosferici ed inquinanti, a basso assorbimento d'acqua (classe W3 Bassa W = 0,057 kg/m<sup>2</sup>h0,5 - UNI EN 1062-3), conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione facciate), 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, inclusa la preparazione del supporto esterno, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

## CARATTERISTICHE GENERALI

## 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.



Il colore italiano dal 1831



# HABITAT

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.380

- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni 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