



ARIETE

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.317

RIVESTIMENTO ANTIALGA A BASE DI RESINE SILOSSANICHE



ELEVATA PERMEABILITÀ
AL VAPORE



OTTIMA
IDROREPELLENZA

Rivestimento antialga con elevata permeabilità al vapore, basso assorbimento d'acqua e idrorepellenza. La versatilità di impiego, l'ottima adesione su tutti i tipi di supporto murario e l'estrema facilità di applicazione lo rendono particolarmente indicato per la protezione di edifici storici e per la tinteggiatura di costruzioni moderne. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe.

Conforme alla norma DIN 4108-3 sulla protezione delle facciate. Conforme alle norme AFNOR FD T30-808, NF T36-005. 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®. 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	
COMPOSIZIONE	A base polimeri silossanici in emulsione acquosa	
PESO SPECIFICO	1,48 ± 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	14.000 ± 3.000 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). 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 ₁ Fine ≤ 0,1 mm	ISO 787 – EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₁ Alta $\mu.s = S_d = 0,085 m$	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₃ Bassa $W = 0,05 Kg/m^2h^{0,5}$	UNI EN 1062-3

COLORE
Bianco





ARIETE

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.317

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello, rullo

RESA PRATICA

6-7 m²/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto

DILUIZIONE IN VOLUME

5-10% con acqua potabile*

ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 2-3 h

Per ricopertura: 12-24 h

(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

*Tinte derivate da basi diverse dalla ARB necessitano diluizioni inferiori, 3-5% max in volume.

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci civili, premiscelati, fibrocemento, etc., sia nuovi che già trattati con vecchie pitture minerali o in dispersione), 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 ARIETE FONDO 318. Su superfici con cavillature statiche o rappezzi,

CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI VECCHI (senza residui di vecchie pitture sintetiche organiche o sfarinanti)		SUPPORTI CON CAVILLATURE STATICHE o RAPPEZZI	
FONDO	ARIETE FONDO 318	1 MANO	ARIETE FONDO 318	1 MANO	FONDO DI COLLEGAMENTO o FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5	1 MANO
FINITURA	ARIETE	2 MANI	ARIETE	2 MANI	ARIETE	2 MANI

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





ARIETE

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.317

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di rivestimento murale antialga silossanico per esterni ARIETE cod. 317, con certificato di qualità ambientale EPD®, a base di polimeri silossanici in emulsione acquosa che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, a basso assorbimento d'acqua (classe W3 Bassa W = 0,05 kg/m²h0,5 - UNI EN 1062-3) e alta permeabilità al vapore acqueo (classe V1 Alta μ.s = Sd = 0,085 m - UNI EN ISO 7783-2), conforme alla norma DIN 4108-3 sulla protezione delle facciate e alle norme AFNOR FD 130-808/NF T36-005, alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici", applicato a due mani a pennello o a rullo su supporti esterni in muratura in genere, 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 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.
- Eventuali vecchie pitture sintetiche (organiche) non rimosse adeguatamente possono diminuire i valori di traspirabilità del ciclo.
- 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.





ARIETE

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.317

- 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.

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 garantire 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. 1 – Maggio 2026

