



ACRIS

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.303

RIVESTIMENTO ANTIALGA ACRIL-SILOSSANICO A BASE DI PLASTORITI MICRONIZZATE



RESISTENZA ELEVATA
AGLI AGENTI ATMOSFERICI



IDROPELLENTE E
PERMEABILE AL VAPORE

Rivestimento con elevata resistenza agli agenti atmosferici, basso assorbimento d'acqua e buona permeabilità al vapore. Grazie alle particolari cariche, è dotato di ottimo potere coprente e capacità di mascherare eventuali piccole imperfezioni del supporto. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe.

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 polimeri acril-silossanici in emulsione acquosa	
PESO SPECIFICO	1,60 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	50.000 ± 5.000 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 1062-1

BRILLANTEZZA	Classe G ₃ Opaco ≤ 10 (85°)	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S ₂ Media ≤ 0,15 mm	ISO 787 - EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₂ Media μ.s = Sd = 0,20 m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₃ Bassa W = 0,08 kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN 1062-3

COLORE

Bianco





ACRIS

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.303

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello, rullo

RESA PRATICA

7-9 m²/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto

DILUIZIONE IN VOLUME

15-30% 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 ACB necessitano diluizioni inferiori, 10-15% max in volume.

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci civili, premiscelati, calcestruzzo, fibrocemento, etc. sia nuovi che già trattati con vecchie pitture minerali o in dispersioni), 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 o FONDO 2000. Su superfici con cavillature statiche o rappezi applicare 1 mano di FONDO DI COLLEGAMENTO o FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5. Applicare 2 mani di ACRIS.

CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI VECCHI		SUPPORTI CON CAVILLATURE STATICHE O RAPPEZZI	
FONDO	ARIETE FONDO 318 o FONDO 2000	1 MANO	ARIETE FONDO 318 o FONDO 2000	1 MANO	FONDO DI COLLEGAMENTO o FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5	1 MANO
FINITURA	ACRIS	2 MANI	ACRIS	2 MANI	ACRIS	2 MANI

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





ACRIS

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.303

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di rivestimento murale anti-alga acril-silossanico per esterni ACRIS cod. 303, rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), a base di plastoriti micronizzate e speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, altamente resistente agli agenti atmosferici, a basso assorbimento d'acqua (classe W₃ Bassa W = 0,08 kg/m²h^{0,5} - UNI EN 1062-3) e buona permeabilità al vapore acqueo (classe V₂ Media μ.s = Sd = 0,20 m - UNI EN ISO 7783-2) 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, 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



ACRIS

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.303

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