



Superpittura murale acrilica antialga per esterni con plastoriti micronizzate.

Ideale per la protezione di manufatti in cemento armato, ottimo protettivo anticarbonatazione grazie all'alta resistenza alla diffusione della CO₂.

Idoneo per la protezione e la decorazione di edifici nuovi o in ristrutturazione, è caratterizzata da resistenze superiori agli agenti atmosferici ed agli alcali, buona permeabilità al vapore acqueo e basso assorbimento d'acqua. Conforme secondo le norme EN 15457 (resistenza alla crescita di funghi), EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), grazie a speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di muffe, licheni, ecc.

Rispondente alla norma DIN 4108-3 sulla protezione delle facciate.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	opaco	
COMPOSIZIONE	legante a base di polimeri acrilici in emulsione con plastoriti micronizzate	
PESO SPECIFICO	1,40 ± 0,02 g/cm ³ a 20 °C	
VISCOSITÀ BROOKFIELD	11.000 ± 2.000 cP	G6V10 a 20 °C
RESIDUO SECCO	55,0 ± 0,2 % p/p	
RESISTENZA AL LAVAGGIO	ottima >20.000 cicli Gardner	UNI 10795 UNI 10560
GRANULOMETRIA	≤ 0,15 mm	UNI 1062-1
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ.s = Sd = 0,45 m	UNI EN ISO 7783-2 UNI EN 1062-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W = 0,023 kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN 1062-3
RESISTENZA AGLI ALCALI	Ottima	UNI 10795
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DELLA CO ₂	SdCO ₂ = 110 m	UNI EN 1062-6





Per le norme di riferimento consultare la "Legenda – schede tecniche"

COLORE

Bianco, 



CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

	ESSICCAZIONE (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	Al tatto 2-3 ore Per ricopertura 8-12 ore Il film di pittura acquista tutte le sue proprietà dopo una settimana circa
	RESA PRATICA	8-11 m²/L per mano in funzione dell'assorbimento del supporto
	DILUIZIONE¹ In volume	10-15% di acqua potabile in 1^a mano è possibile aggiungere acqua sino al 30 %
	ATTREZZI	pennello, rullo

¹ Tinte derivate da basi diverse dalla base bianca BC (ad es. B0) necessitano diluizioni inferiori, massimo 5-10%.

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: opere murarie esterne in genere (intonaci, mattoni, cemento, cemento armato ecc.).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: i supporti devono essere sani e coerente, privi di efflorescenze saline o macchie di umidità attive. Le vecchie pitture sfarinati devono essere eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane.

Su parti di costruzioni in metallo prevedere l'applicazione di un apposito fondo.

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI VECCHI (mai pitturati)		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (lavabili - quarzi ben ancorati)	
FONDO	Fondo 2000 / Fondo 140 Se necessario	1 MANO	Fondo 140	1 MANO	Fondo 2000 / Fondo P378	
FINITURA	b. beton	2 MANI	b. beton	2 MANI	b. beton	2 MANI

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI	Superpittura murale antialga acrilica per esterni con plastoriti micronizzate. Rispondente alla norma DIN 4108.3 sulla protezione delle facciate
RESIDUO SECCO	55,0 ± 0,2% p/p
PESO SPECIFICO	1,40 ± 0,02 g/cm³ a 20 °C

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo. Per evitare difetti di filmazione, non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento ed a temperatura inferiore a 5°C.

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.

Si prega di leggere attentamente la scheda «RACCOMANDAZIONI GENERALI».

CQ Rev. 5 - Gennaio 2014

“Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo SpA”



Boero Bartolomeo S.p.A.

I - 16121 Genova • Via Macaggi, 19 • Tel. +39 010 5500.1 • Fax +39 010 5500.300 • www.boero.it • sales.boero@boero.it