

ELASTOSABER

LINEA: Rivestimenti per esterni CODICE:0281000

Pittura acrilica elastomerica anti-alga

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ED IMPIEGO:

Rivestimento per esterni a base di resine acriliche elastomeriche in dispersione acquosa con ottimo potere coprente, resistenza agli agenti atmosferici, idrorepellenza ed elasticità anche alle basse temperature. Specifico per il risanamento e la protezione di edifici nuovi o in ristrutturazione e fabbricati in cemento armato che per loro natura possano presentare il rischio di micro-fessurazioni e/o cavillature da ritiro, fessurazioni dovute a vibrazioni della struttura o dilatazioni per differente coefficiente termico dei materiali. Copre e resiste a cavillature dinamiche fino a 0,25 mm. Possiede alta resistenza all' alcalinità del cemento e specifiche proprietà anti-fungo e anti-alga.

Prodotto conforme ai requisiti CAM (DM 23/06/2022) Criteri Ambientali Minimi

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:				
Colore	Bianco e tinte			
Aspetto	Opaco			
Composizione	A base resine acriliche in emulsione			
Peso Specifico	1,30 ± 0,05	Kg/l		EN ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	6.000 ± 2.000	сР	G6V20	ASTM D 2196
Residuo secco in	55 ± 2	%		EN ISO 3251
peso				
Residuo secco in	42 ± 2	%		
volume				
Contenuto V.O.C	Pitture per pareti est	erne di s	supporto minerale.	
C.O.V.	Valore limite EU (DIR 2004/42/CE) per questo			
	prodotto (Cat. A/c BA): 40 g/l (2010).			
	Il prodotto contiene al massimo 35 g/l di C.O.V.			
Confezioni disponibili	14 litri		·	
Certificazioni	Attestato conformità	ai requi	isiti CAM	THE LAW THE WALL SHEET

DATI TECNICI secondo UNI EN 1062-1				
Brillantezza	Classe G3 Opaco < 10 Gloss a 85°	EN ISO 2813		
Granulometria	Classe S1 Fine <0,1 mm	ISO 787-		
		EN ISO 1524		
Aderenza	1,3 MPa	UNI EN 1542		
Permeabilità all'acqua	Classe W ₃ bassa permeabilità	UNI EN 1062-3		
Permeabilità al vapore	Classe I Sd < 5 m	EN ISO 7783		
Resistenza alla	A 2 (max. 0,25 mm) con ciclo completo	UNI EN 1062-7		
fessurazione				
Resistenza alla crescita di	Conforme	UNI EN 15457		
muffe				
Resistenza alla crescita di	Conforme	UNI EN 15458		
alghe				

CARATTERISTICHE APPLICATIVE		
Metodo applicativo	Pennello, rullo, spruzzo airless	
Diluizione	Max 5 % in volume con acqua potabile	
Resa pratica	4-5 m²/l per mano	
Numero di mani	Minimo 2	
Essiccazione	Secco al tatto: 3-4 h	
	Per ricopertura minimo: 24 h	
Tipo di Supporto	Intonaco civile, calcestruzzo, cemento armato, CLS e prefabbricati	
	cementizi	

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI E CICLO APPLICATIVO

Supporto

Il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da macchie di umidità, tracce di sporco, polvere, grasso etc. Precedenti pitture non ben aderenti vanno totalmente rimosse mediante idrolavaggio ad alta pressione. Eventuali muffe/alghe presenti vanno trattate con BIOSAN.

Ciclo con resistenza alla fessurazione fino a max. 0,25 mm (Classe A2 secondo UNI EN 1062-7)

Applicare 1 mano di SPECIAL FIXATIVE o SILOX seguita da 2 o più mani di ELASTOSABER (consumo minimo per mano 0,25 l/m²).

Ciclo con resistenza alla fessurazione fino a max. 0,50 mm (Classe A3 secondo UNI EN 1062-7)

Applicare 1 mano di SPECIAL FIXATIVE o SILOX seguita da due o più mani di ELASTOSABER RIEMPITIVO (consumo minimo per mano 0,330 l/m²).

Procedere poi a seguire con 2 o più mani di ELASTOSABER (consumo minimo per mano 0,25 l/m²).

La resistenza alla fessurazione del ciclo è direttamente proporzionale allo spessore applicato, per cui si raccomanda la scrupolosa osservazione delle rese/consumi sopradescritti.

Fornitura e posa di rivestimento murale anti-alga anti-cavillature per esterni ELASTOSABER a base di polimeri acrilici in emulsione e speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, altamente resistente agli agenti atmosferici e agli alcali, applicato a due mani a pennello/rullo/spruzzo su supporti esterni in muratura o cemento armato, inclusa la relativa preparazione del supporto, la sistemazione di microcavillature, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.
La stabilità in vaso chiuso è di 12 mesi a temperatura compresa tra i 5°C e
i 30°C. Conservare il prodotto non diluito in recipienti chiusi, al fresco e protetti dal gelo.

Nota Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 – 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idro-lavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- •Nota: L'ottenimento delle caratteristiche prestazionali è subordinato al rispetto della resa prescritta.
- •Per evitare difetti di filmazione, non applicare 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 umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- •Mescolare accuratamente prima dell'uso.
- In presenza di muffe o funghi sul supporto eliminarle preventivamente con BIOSAN.
- 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.
- •La protezione antimuffa ed anti-alga è di natura sacrificale; l'efficacia e la durata nel tempo sono pertanto fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale.
- 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 o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi tintometrici differenti.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.
- Le rese indicate sono teoriche e calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci 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.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti in questa scheda tecnica sono esatti ed accurati e devono essere pertanto considerati attendibili e a solo scopo informativo e in ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del nostro stretto controllo, non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che si prefigge.

Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Scheda tecnica n.0	58 Rev. 02	Data 12/06/2025
--------------------	------------	-----------------