



## AREAGUM FIBRATA

*Guaina liquida impermeabilizzante fibrata antialga*

### DESCRIZIONE

*Guaina liquida elastomerica fibrata antialga. Prodotto a base di polimeri sintetici plastificati e cariche lamellari. Ha elevata elasticità, ottima adesione al supporto, elevata resistenza all'acqua, agli agenti atmosferici e al calpestio.*

*E' ideale per impermeabilizzare terrazzi, tetti, pareti, etc.*

*Conferisce, inoltre, ai supporti trattati protezione dai raggi UV e dal riscaldamento solare grazie alla sua elevata capacità di riflessione e non assorbire le radiazioni luminose nella versione base bianca.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

*(Dati principali rilevati a 20°C e con umidità relativa inferiore al 75 %)*

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Aspetto e finitura       | Liscio / Satinata  |
| Colori / Basi            | Bianco - Grigio 7004 - Rosso 612 - Verde 6002                                |
| Supporti di applicazione | Interni/Esterni  |
| Natura del legante       | Polimeri sintetici plastificati  |
| Resa teorica per mano    | 5 - 6 mq/l   |
| Applicazione             | A pennello o rullo   |
| diluizione               | Con acqua: mano di fondo al 25 - 30%<br>mani di finitura 0 - 10 %            |
| Pulizia attrezzi         | Con acqua potabile   |
| Secco al tatto           | 6 - 8 h variabile in funzione della temperatura e dello spessore applicato   |
| Sovraverniciabile        | 16 - 20 h variabile in funzione della temperatura e dello spessore applicato |
| Essiccazione completa    | 16 - 24 h  |
| Peso specifico           | 1,25 +/- 0,05 g/ml   |
| Viscosità                | Tixotropica  |
| Vita di stoccaggio       | 18 mesi (in luogo fresco e asciutto)   |
| Confezioni               | Litri 0,750 - 4 - 14   |

### CLASSIFICAZIONE COV

*(Direttiva 2004/42/C  
Decreto Legge n. 161/2006)*

*Pitture monocomponenti ad alte prestazioni Base ACQUA i/BA*

*Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 140 g/l  
AREAGUM FIBRATA contiene COV massimo 10 g/l*

## CLASSIFICAZIONE

Rapporto di prova N° 382/L del 18.10.2021.

Rilasciati da **GFC Chimica**  
applied research & technical  
development.

| PROVA   | RISULTATO  | REQUISITI<br>UNI EN 1504-2  |
|---|--|---|
| Determinazione dell'aderenza per trazione diretta<br>UNI EN 1542          | $f_h = 1.0 \text{ MPa}$  | Il prodotto è un sistema flessibile che <u>soddisfa il requisito</u>  |
| Permeabilità all'anidride carbonica<br>UNI EN 1062-6                      | $S_{dco} = 237.178 \text{ m}$<br>Spessore = $281 \mu\text{m}$<br>$\mu = 844050$      | Il prodotto <u>soddisfa il requisito</u>  |
| Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)<br>UNI EN 1062-3  | $w = 0.006 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$                                    | Il prodotto ha una <u>bassa permeabilità all'acqua liquida (Classe W<sub>3</sub>)</u>   |
| Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità)<br>UNI EN ISO 7783 | $S_d = 1.1077 \text{ m}$<br>Spessore = $287 \mu\text{m}$<br>$\mu = 3860$<br>Classe I | Il prodotto ha una <u>media permeabilità al vapore (Classe V<sub>2</sub>)</u> .<br>Il prodotto ha una <u>permeabilità al vapore di Classe I</u> |

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

## SUPPORTI NUOVI CEMENTIZI:

Assicurarsi che la superficie sia priva di umidità di risalita, perfettamente asciutta, pulita e ben stagionata (almeno 2 mesi).

Applicare una mano di fissativo AREAFOND ALCALINO, diluito con acqua in rapporto 1:5, lasciandolo essiccare per circa 4 - 5 ore.

## SUPPORTI CEMENTIZI USURATI:

Eliminare, se presenti, parti in fasi di distacco e ripristinare eventuali imperfezioni con malta cementizia specifica.

Depolverare l'intera superficie e assicurarsi che sia priva di umidità, perfettamente asciutta e pulita.

Applicare una mano di fissativo AREAFOND ALCALINO, diluito con acqua in rapporto 1:4, lasciandolo essiccare per circa 4 - 5 ore.

Su supporti deteriorati applicare, come ulteriore fondo, una prima mano di AREAGUM FIBRATA diluita con acqua al 30% a volume lasciandola asciugare per circa 8 ore.

## GUAINE CATRAMATE O BITUMINOSE:

Attendere la completa ossidazione del supporto che varia dai 3 - 6 mesi a secondo delle condizioni atmosferiche. Ad ossidazione avvenuta pulire in modo accurato l'intera superficie da polvere ed eventuali residui che potrebbero compromettere l'adesione della vernice. Applicare una mano di AREAFOND ALCALINO diluito con acqua in rapporto 1:3 lasciandolo essiccare per circa 4 - 5 ore.

## GUAINE ACRILICHE:

Su guaine rovinare eliminare parti in fasi di distacco. Depolverare l'intera superficie e assicurarsi che sia priva di umidità di risalita, perfettamente asciutta e pulita.

Applicare una mano di fissativo AREAFOND ALCALINO, diluito con acqua in rapporto 1:3, lasciandolo essiccare per circa 4 - 5 ore.

Su guaine nuove è possibile applicare direttamente la finitura AREAGUM FIBRATA senza l'ausilio del fissativo.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

-Assicurarsi che il supporto sia perfettamente preparato.

-Applicare una prima mano, di AREAGUM FIBRATA, diluita al 25-30% e le restanti mani diluite allo 0 - 10% con acqua a volume, con intervalli di 6 - 8 ore circa l'una dall'altra.

-In casi particolari (dove è richiesto uno spessore maggiore) il prodotto può essere utilizzato senza alcuna diluizione.

**APPLICAZIONE CON  
ARMATURA**

Per ottenere una superficie con maggior resistenza al pedonamento e con migliori qualità del manto impermeabilizzante occorre inserire tra la prima e la seconda mano di prodotto un'armatura in fibra di vetro. E' necessario impregnare l'armatura con AREAGUM FIBRATA, diluita con circa il 30% di acqua in volume, in modo da favorire l'adesione con il primo strato di prodotto.  
Per ottenere un manto ancora più resistente, si può usare doppia armatura a disposizione incrociata.

**TINTEGGIATURA**

*Il prodotto è disponibile in basi già pronte: Bianco - Grigio 7004 - Rosso 612 - Verde 6002.*

**AVVERTENZE E  
CONSIGLI UTILI**

*Se necessario diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.  
Mescolare bene prima dell'uso.  
Per una finitura uniforme utilizzare basi del medesimo lotto di produzione.  
Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.  
Non applicare con spessore superiore ai 800 µ (0,8 mm) per mano.  
Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.  
Non applicare con umidità relativa superiore a 80%.  
Non applicare su supporti con umidità di risalita.  
Non applicare su superficie esposta al sole diretto.  
Non applicare in previsione di piogge.  
Non interrompere l'applicazione se non completata la superficie.  
Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.*

**INDICAZIONI DI SICUREZZA**

*Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente.  
Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.  
Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.*

**VOCE DI CAPITOLATO**

*Membrana liquida fibrata, a base di polimeri sintetici plastificati, con proprietà impermeabilizzanti, elastomeriche e antialga che conferiscono al prodotto un'elevata elasticità, adesione, resistenza agli agenti atmosferici e al calpestio.  
Il supporto, su cui dovrà essere applicata la guaina, deve risultare privo di umidità di risalita, asciutto, pulito, solido e privo di qualsiasi materiale che possa compromettere l'adesione del prodotto. Successivamente alla preparazione del supporto, applicare una mano di AREAFOND ALCALINO opportunamente diluito con acqua, a secondo del supporto da trattare, nelle quantità sopra citate.  
Applicare tre mani di guaina AREAGUM FIBRATA nelle quantità previste.  
Resa teorica per mano 5/6 mq/l.*

*Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tu avvia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto o ad ogni singolo caso specifici o e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.*