



VERNICI  
**BAROZZI**

Scheda tecnica Cod. 167  
Rif. 2511

## Ciclo elastomerico

# ELASTOQUARZ Riempitivo

FINITURA ELASTOMERICA AD EFFETTO RIEMPITIVO,  
IMPERMEABILIZZANTE, FIBRORINFORZATO AD ELASTICITÀ  
PERMANENTE, ADDITIVATA ANTIALGA



## DESCRIZIONE E IMPIEGO

ELASTOQUARZ riempitivo trova impiego per la protezione e la finitura esterna di case, fabbricati, muri dove oltre l'aspetto estetico, sia richiesta una eccezionale protezione duratura nel tempo. La natura molto elastica di ELASTOQUARZ e la presenza di fibre corte permette la finitura di supporti murali che hanno subito leggere fessurazioni. Infatti, possono essere trattate microfessurazioni da ritiro, fessurazioni dovute a vibrazioni della struttura o dilatazioni per differente coefficiente termico dei materiali. Queste caratteristiche lo rendono ideale anche per manutenzioni e ripristini nel sistema di isolamento termico a cappotto. Ottima resistenza alla proliferazione di alghe grazie alla presenza di principi attivi microincapsulati.

### VANTAGGI

- ✓ Aspetto estetico opaco
- ✓ Elevata tenuta delle tinte nel tempo
- ✓ Ottima resistenza alla proliferazione di alghe ed elevata idrorepellenza
- ✓ Elevata protezione delle facciate nel tempo
- ✓ Possono essere trattate microfessurazioni da ritiro, fessurazioni dovute a vibrazioni della struttura o dilatazioni per differente coefficiente termico dei materiali

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

**Supporti NUOVI:** sulle superfici coese, pulite e asciutte, applicare una mano di ELASTOFOND opportunamente diluito secondo l'assorbimento del supporto, seguendo le istruzioni per l'uso. Trascorse 24 ore, applicare due mani incrociate di ELASTOQUARZ riempitivo in modo da realizzare uno spessore a film secco uniforme e non inferiore a 350/400 µm.

Per capannoni in cemento liscio con leggera presenza di microfessurazioni "statiche", è possibile applicare direttamente il prodotto ELASTOQUARZ riempitivo a due mani incrociate. Le superfici devono essere comunque pulite e asciutte ed eventualmente, qualora risultassero particolarmente assorbenti, trattate con idoneo primer NANOFIX.



**BAROZZI**  
GROUP

Barozzi Vernici S.r.l. – Sede Legale: Via G. di Vittorio, 12 – Revere, 46036 Borgo Mantovano (Mn) - Italia  
Tel. +39 038646327 – [www.barozzigroup.com](http://www.barozzigroup.com) – [info@barozzigroup.com](mailto:info@barozzigroup.com)

Supporti GIÀ VERNICIATI: pulire con cura la superficie da trattare rimuovendo lo sporco di ogni natura, la polvere ed ogni altro materiale inquinante e staccabile. Se l'operazione comporta il lavaggio, attendere che il supporto ritorni ad essere perfettamente asciutto. In presenza di sporco e muffe prevedere idoneo trattamento e preparazione con LINDOSTOP.

Dopo 24 ore, applicare una mano di fissativo isolante all'acqua NANOFIX, diluito, e dopo 4-6 ore una mano di ELASTOFOND 03 opportunamente diluito secondo l'assorbimento del supporto, seguendo le istruzioni per l'uso. Trascorse 24 ore, applicare due mani incrociate di ELASTOQUARZ riempitivo in modo da realizzare uno spessore a film secco uniforme e non inferiore a 350/400  $\mu$ .

## DATI TECNICI

<b>TIPO DI LEGANTE</b>	Stirolacrilico silanizzato	
<b>ASPETTO DEL FILM SECCO</b>	Opaco, leggermente ruvido	
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Bianco e Servizio Tintometrico UNISYSTEM	
<b>PESO SPECIFICO</b>	1,40 kg/lit ± 0,05 a 25° C	
<b>pH</b>	8,70 ± 0,10 a 25° C	
<b>VISCOSITA'</b>	13.000 cps ± 1.000 (A6 V20 BROOKFIELD a 25° C)	
<b>APPLICAZIONE</b>	Pennello Rullo Spruzzo (Airless: ugello 425, calcio-pistola verde)	
<b>TEMPERATURA DI APPLICAZIONE (5°C ≤ T ≤ 30°C)</b>	+5°C per aria, supporto e prodotto Umidità relativa massima: 75%	
<b>DILUIZIONE</b>	Fino al 5% con acqua	
<b>RESA MEDIA INDICATIVA</b>	7 - 8 mq/lit per mano 14 Lt. pari a circa 50 mq. a 2 mani	
<b>ESSICCAZIONE ad aria a 20 °C</b>	Fuori polvere	2 – 3 ore
	Fuori tatto	12 – 14 ore
	In profondità	18 – 24 ore
<b>SOVRAVERNICIABILE</b>	Dopo 24 ore	
<b>CONFEZIONI</b>	Lt. 14	
<b>STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO</b>	1 anno a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. Conservare il materiale nella confezione originale sigillata, in un luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore, dal gelo e dai raggi solari diretti.	

## PRESTAZIONI

## METODO

**RESISTENZA ALLA CRESCITA DI ALGHE**

UNI EN 15458

SUPERATA



**BAROZZI**  
GROUP

Barozzi Vernici S.r.l. – Sede Legale: Via G. di Vittorio, 12 – Revere, 46036 Borgo Mantovano (Mn) - Italia  
Tel. +39 038646327 – www.barozzigroup.com – info@barozzigroup.com

## VOCI DI

## CAPITOLATO

Applicazione a due mani a pennello, rullo o spruzzo di finitura elastomerica ad effetto riempitivo, impermeabilizzante, fibrorinforzato ad elasticità permanente, additivata antialga. Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) e resistente alle alghe secondo UNI EN 15458.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.; sono esclusi ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

## NOTE E AVVERTENZE

## VOC

(Dir. 2004/42/EC)

Valore limite EU

Cat. A/c BA: Pitture per pareti esterne di supporto minerale (Limite massimo: 40 g/l VOC)

Inferiore a 40 g/l (2010)

## Informazioni REACH

le informazioni di cui all'articolo 31 o, a seconda dei casi, all'articolo 33 del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche sono riportate sulla scheda di sicurezza.

Conforme al Regolamento europeo (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti.

## AVVERTENZE

Il prodotto diluito deve essere impiegato entro 2-3 giorni.

Applicare il prodotto in condizioni climatiche come sopra indicato. In condizioni non idonee, l'applicazione del prodotto risente negativamente nei tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Quando si utilizza il prodotto non lasciare mai il contenitore aperto per lungo tempo poiché l'aria potrebbe favorire la polimerizzazione del prodotto manifestandosi sottoforma di addensamento e pelle superficiale. Conservare il materiale nella confezione originale sigillata, in un luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore, dal gelo e dai raggi solari diretti. Dopo l'uso, non disperdere i contenitori nell'ambiente.

INFORMATIVA  
LEGALE

Le informazioni contenute nella presente sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative. Tuttavia, queste sono da intendersi puramente indicative e non vincolanti in quanto legate allo stato del supporto, agli strumenti utilizzati per l'applicazione e a numerosi altri fattori. Barozzi Vernici S.r.l., quindi, non si assume alcuna responsabilità, poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al proprio controllo. Barozzi Vernici S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere, senza preavviso. E' vietata la copia, la divulgazione, riproduzione o diffusione a terzi, anche parziale, dei contenuti nella presente con qualsiasi mezzo ed in qualsiasi forma senza l'autorizzazione scritta di Barozzi Vernici S.r.l..

