

### Qualità Tecniche

ELASTRONG GUM è un intermedio elastico pigmentato per superfici esterne da applicare come prima mano nel ciclo elastomerico liscio che in seguito andrà completato con una mano di ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS. Il prodotto è composto da resine acriliche elastomeriche in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici. Le speciali resine acriliche elastomeriche rendono il prodotto altamente elastico, idrorepellente, resistente alla luce, alle intemperie e agli inquinanti, inoltre previene la formazione di muffe ed alghe. Il prodotto mantiene le sue doti di elasticità nelle più svariate condizioni climatiche: cicli di gelo e disgelo, raggi U.V., forte irraggiamento. ELASTRONG GUM è indicato per la protezione e il ripristino di tutte le superfici murali, in particolare dove ci sia il rischio di screpolature, cavillature o crepe. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitzizzante STERYLPLUS. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

### Campi d'Impiego

Pareti esterne soggette a cavillature e crepe.

### Preparazione dei Supporti

Su supporti vecchi o precedentemente pitturati asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio. Rimuovere eventuali parti in fase di distacco, quindi applicare una mano dello speciale fissativo NEOKRYLL by OIKOS. Attendere 4÷6 ore per l'essiccazione. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare una mano di primer BLANKOR by OIKOS per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Attendere 6÷8 ore per l'essiccazione.

### Modalità di Applicazione

Per ottenere una finitura liscia, applicare ELASTRONG GUM by OIKOS con pennello o rullo di lana a pelo corto, diluendo il prodotto con un 10% di acqua potabile. Per l'applicazione a spruzzo (ugello 1,7÷2mm), diluire il prodotto con un 25% di acqua potabile. Per ottenere un effetto bucciato, applicare con un rullo di spugna a grana media ELASTRONG GUM by OIKOS non diluito. In entrambe i casi attendere 6÷8 ore prima di applicare il prodotto di finitura ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS.

### Finiture

ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS.

### Il prodotto

Composizione	Elastomeri acrilici in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico	1,4 kg/l ±3% (Bianco)
pH	8÷9,5
Viscosità	22.000 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininflammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600mm secchi
Assorbimento d'acqua $W_{24}$	0,01 kg/m <sup>2</sup> .h <sub>0,5</sub> DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sub>0,5</sub> DIN 52 617)
Permeabilità al vapore acqueo $S_d$	0,4m (limite max consentito 2m DIN 52 615)
Resistenza al lavaggio	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi
Resistenza all'abrasione	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi
Resistenza al distacco ed aggrappaggio	conforme alla norma DIN ISO 4624
Crack Bridging Ability (CBA) UNI EN 1062-7:2005	Ciclo: Blankor, Elastrong Gum, Elastrong Paint Gum Classe A3 (MAGGIORE DI 500 MICRON)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	• Classe di appartenenza: A/h VOC: 10g/l (massimo) Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50g/l Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l
Colori	Bianco + tinte di cartella
Confezioni	litri 4 - 14

### L'applicazione

Diluizione	• A pennello o rullo di lana a pelo corto: 10% con acqua potabile Con rullo di spugna per effetto bucciato: non diluire A spruzzo: 25% con acqua potabile
Resa	4÷6mq/l in una mano in funzione all'assorbimento del supporto e dell'effetto desiderato.
Strumenti d'impiego	• Pennello, rullo di lana a pelo corto, spruzzo (ugello 1,7mm) Per effetto bucciato rullo di spugna
Fissativi	NEOKRYLL, BLANKOR by OIKOS.
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2÷3h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua



**PITTURA INTERMEDIA  
ELASTOMERICA LISCIA**

**SCHEMA TECNICA  
n. EXT/eg/03**

[www.oikos-group.it/elastronggum](http://www.oikos-group.it/elastronggum)

#### **Informazioni sulla sicurezza**

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

#### **Voci di Capitolato**

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere asciutti e stagionati. Per uniformare l'assorbimento e compattare supporti sfarinanti, applicare una mano di un fissativo del tipo NEOKRYLL o BLANKOR by OIKOS. A supporto pronto applicare un intermedio elastico del tipo ELASTRONG GUM by OIKOS e una finitura elastomerica del tipo ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione al costo di..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.