

## SCHEMA TECNICA ELASTRONG GUM EXT/EG/03

### 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 sanitizzante 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 ÷ 2 mm), 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

### Le finiture

ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS

## Caratteristiche tecniche: 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 ÷ 6 mq/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 1,7 mm).

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 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

## Caratteristiche tecniche: 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 ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Assorbimento d'acqua W24: 0,01 kg/m<sup>2</sup>.h0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m<sup>2</sup>.h0,5 DIN 52 617)

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,4 m (limite max consentito 2 m 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: 10 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: Bianco + tinte di cartella

Confezioni: litri 4 - 14

## Dati tossicologici

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.

**Note**

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica.

Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.

## SCHEMA TECNICA

# ELASTRONG RASATURA ELASTICA EXT/ RE/02

### Qualità tecniche

ELASTRONG RASATURA ELASTICA by OIKOS è uno speciale rasante elastico, ideale per la rasatura di superfici interessate da microcavillature e setolature su pareti esterne. Formulato con speciali elastomeri acrilici, fibre sintetiche e cariche inerti antiritiro, il prodotto è facile da applicare, ha una buona adesione al supporto ed elevata elasticità, inoltre previene la formazione di muffe ed alghe. Dona compattezza e omogeneità all'intonaco, facilitando l'adesione delle mani successive di prodotti di finitura, consentendo un risparmio di pittura. Il prodotto è particolarmente indicato su supporti come: intonaco civile, cemento armato, pannelli prefabbricati. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

### Campi d'impiego

Pareti esterne soggette a cavillature e crepe.

### Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati.

### Modalità di applicazione

Su supporti vecchi, assorbenti e polverosi applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS e attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione. Applicare, con una spatola di acciaio inox, una mano di ELASTRONG RASATURA ELASTICA.

Per ottenere una superficie regolare ripassare dopo alcuni minuti sempre con il frattazzo in acciaio inox. Attendere circa 24 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

### Le finiture

Prodotti di finitura della linea ELASTRONG by OIKOS.

### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso

Resa: 2 ÷ 3 mq/l in funzione del supporto.

Strumenti d'impiego: Spatola in acciaio inox.

Fissativi: NEOKRYLL by OIKOS.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 10 ÷ 12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Sovraverniciabilità: 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

## Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Elastomeri acrilici in dispersione acquosa, fibre sintetiche, cariche inerti antiritiro, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e l'adesione al supporto.

Peso specifico: 1,35 kg/l +/- 3%

PH: 8 ÷ 9

Viscosità: 50.000 +/-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 ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,5 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

Resistenza al distacco ed aggrappaggio: Conforme alla norma DIN ISO 4624

Crack Bridging Ability (CBA) UNI EN 1062- 7:2005: Ciclo: Blankor, Elastrong Rasatura Elastica, Elastrong Rialto. Classe A3 (MAGGIORE DI 500 MICRON)

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/c; VOC: 10 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l

Colori: Bianco

Confezioni: Litri 4 – 14

## Dati tossicologici

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. Su supporti vecchi, assorbenti e polverosi, applicare una mano di un fissativo del tipo NEOKRYLL by OIKOS. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Successivamente applicare, con una spatola di acciaio inox, una mano di un rasante del tipo ELASTRONG RASATURA ELASTICA by OIKOS. Attendere circa 24 ore prima di applicare i prodotti di finitura. 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.

## Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.

# SCHEMA TECNICA

## ELASTRONG STUCCO EXT/ES/02

### Qualità tecniche

ELASTRONG STUCCO by OIKOS è uno speciale stucco elastico riempitivo per crepe ad effetto liscio opaco, per esterni. Formulato con speciali elastomeri acrilici in emulsione acquosa, fibre sintetiche e cariche inerti antiritiro, il prodotto è facilmente applicabile, presenta una buona adesione al supporto ed elevata elasticità, inoltre previene la formazione di muffe ed alghe. È ideale per rasature e stuccature anche su supporti che presentino cavillature e crepe, intonaci cementizi, cemento armato, pannelli prefabbricati, fibrocemento. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

### Campi d'impiego

Pareti esterne ed interne soggette a cavillature e crepe

### Preparazione dei supporti

I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Pulire le superfici da trattare, asportando eventuali parti in fase di distacco e, dove possibile, allargare le crepe per facilitare la penetrazione del prodotto.

### Modalità di applicazione

Nel caso di supporti sfarinanti utilizzare, come fissativo NEOKRYLL by OIKOS, attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione.

Stendere, con una spatola di acciaio inox, una o due mani di ELASTRONG STUCCO in funzione dello spessore desiderato. Attendere 24 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

### Le finiture

Prodotti di finitura della linea ELASTRONG by OIKOS.

### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso

Resa: 1 mq/l in media per ottenere lo spessore di 1mm.

Strumenti d'impiego: Spatola in acciaio inox.

Fissativi: NEOKRYLL by OIKOS.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 3 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Sovraverniciabilità: 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

## Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Elastomeri acrilici in dispersione acquosa, fibre sintetiche, cariche inerti antiritiro, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e l'adesione al supporto.

Peso specifico : 1,7 kg/l +/- 3%

PH: 8,5 ÷ 9,8

Viscosità: 40.000 +/-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 ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Resistenza al distacco ed aggrappaggio: Conforme alla norma DIN ISO 4624

Colori: Grigio chiaro

Confezioni: Litri 1 - 4 - 14

## Dati tossicologici

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 trattare, asportando eventuali parti in fase di distacco e allargare le crepe, dove possibile, per facilitare la penetrazione del prodotto. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Nel caso di supporti sfarinanti utilizzare un fissativo del tipo NEOKRYLL by OIKOS. A supporto pronto applicare, con una spatola di acciaio inox, una o due mani di uno stucco elastico riempitivo del tipo ELASTRONG STUCCO by OIKOS in funzione dello spessore desiderato. 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.

## Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.

## **SCHEMA TECNICA** **ELASTRONG PAINT GUM**

### **Qualità tecniche**

ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS è un rivestimento elastico ad effetto opaco, per superfici esterne. Il prodotto è composto da resine acriliche elastomeriche in dispersione acquosa, che rendono il prodotto altamente elastico, idrorepellente, resistente alla luce, alle intemperie e agli agenti inquinanti, inoltre previene la formazione di muffe ed alghe. Le superfici trattate con ELASTRONG PAINT GUM conservano ottima traspirazione e sono facilmente lavabili. L'elasticità di cui è dotato il prodotto rimane stabile nel tempo, anche se esposto a raggi U.V., o a cicli di gelo e disgelo. Indicato per la ristrutturazione di centri storici, ville, complessi residenziali e, in generale, per la protezione e il ripristino di tutte le superfici murali con problemi di screpolature o cavillature, ELASTRONG PAINT GUM può essere usato da solo, in due mani, si consiglia però per una maggiore efficacia di effettuare un ciclo completo applicando una mano di ELASTRONG GUM e una di ELASTRONG PAINT GUM. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante 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 un ciclo completo, ad essiccazione avvenuta, applicare una mano dell'intermedio ELASTRONG GUM by OIKOS, con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 ÷ 2 mm). Successivamente, a distanza di 6 ore circa, applicare una mano di ELASTRONG PAINT GUM diluita con un 20 ÷ 30% di acqua potabile. ELASTRONG PAINT GUM può essere usato da solo applicando due mani diluite con il 20 ÷ 30% di acqua potabile a distanza di 6 ore l'una dall'altra.

### **Finiture e protettivi**

Per donare alla parete un effetto velatura è possibile applicare a supporto asciutto una mano di VELDECOR by OIKOS rifinendola con pennello spugna o guanto by Oikos.

### **Caratteristiche tecniche: l'applicazione**

Diluizione:	20 ÷ 30 % con acqua potabile.
Resa:	8 ÷ 10 mq/l in una mano in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego:	Pennello, rullo, spruzzo (ugello 1,7 mm).
Fissativi:	NEOKRYLL, BLANKOR by OIKOS.
Fondi:	ELASTRONG GUM by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)



Tempo di essiccazione totale: 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)  
 Pulizia attrezzi: Acqua

### Caratteristiche tecniche: 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:	8,5 ÷ 9,5
Viscosità:	25.000 +/-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 ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Assorbimento d'acqua W24:	0,01 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> DIN 52 617 (limite max consentito 0,5kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> DIN 52 617)
Permeabilità al vapore acqueo Sd:	0,35 m (limite max consentito 2 m 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 ad almeno 5.000 cicli abrasivi.
Resistenza al distacco e aggrappaggio:	Conforme alla norma DIN ISO 4624
Crack Bridging Ability (CBA):	Ciclo: Blankor, Elastrong Gum, <u>Elastrong Paint Gum</u> . Classe A3 (MAGGIORE DI 500 MICRON)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	Classe di appartenenza: A/c; VOC: 36 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Colori:	Bianco e tinte di cartella
Confezioni:	Litri 1 - 4 - 14

### Dati tossicologici

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.

### Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica.

Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.

## SCHEMA TECNICA

### ELASTRONG VENEZIA/VENEZIA FINE

#### Qualità tecniche

ELASTRONG VENEZIA/VENEZIA FINE by OIKOS è un rivestimento elastico continuo a grana media, ad effetto spatolato. Il prodotto è formulato con speciali resine acriliche elastomeriche in dispersione acquosa, che conferiscono al prodotto un'eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, agli acidi, ai raggi U.V., e ai cicli di gelo e disgelo. Graniglie di marmo e di sabbie a granulometria selezionata e cariche coprenti a base di biossido di titanio donano al prodotto notevole copertura e un pregevole effetto estetico. ELASTRONG VENEZIA/VENEZIA FINE è dotato di ottimo potere riempitivo, ottima copertura e un eccellente potere idrorepellente, mantenendo una buona traspirazione del supporto, inoltre previene la formazione di muffe ed alghe. Le speciali resine acriliche impiegate e l'aggiunta di fibre sintetiche rendono il prodotto elastico, allungabile e molto flessibile e quindi indicato per la protezione e il ripristino di tutte le superfici murali, in particolare dove ci sia il rischio di screpolature o crepe. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante 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

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti incoerenti; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate. Applicare l'apposito fissativo BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

#### Modalità di applicazione

Utilizzando una spatola di acciaio inox, applicare una mano di ELASTRONG VENEZIA/VENEZIA FINE in maniera omogenea e per uno spessore dato dal granello. Successivamente con lo stesso attrezzo procedere, con movimenti circolari, alla lisciatura e lamatura della parete.

#### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pronto all'uso
Resa:	VENEZIA FINE 1 mq/l VENEZIA 0,6 ÷ 0,7 mq/l
Strumenti d'impiego:	Spatola in acciaio inox.
Fissativi:	BLANKOR by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	3 ÷ 5 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale:	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

#### Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine acriliche elastomeriche in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio, graniglia di marmo, sabbie selezionate, fibre sintetiche, additivi atti a migliorare l'applicazione e la filmazione.
---------------	---

**SCHEDA TECNICA EXT/ev/05**

Peso specifico:	1,71 kg/l +/- 3% (bianco)
Granulometria:	VENEZIA FINE Max= 1,2 mm      VENEZIA Max= 1,8 mm
PH:	8,5 ÷ 9,5
Viscosità:	40.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio:	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua:	Classe W <sub>3</sub> (Bassa Permeabilità), w = 0,036 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V <sub>2</sub> (Media Permeabilità), Sd=1,32 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta:	f <sub>h</sub> = 0,4 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità:	f <sub>h</sub> = 0,4 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità Termica:	λ <sub>10, dry</sub> = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco:	Euroclasse F (EN 13501:2009)
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 ad almeno 5.000 cicli abrasivi.
Resistenza al distacco e aggrappaggio:	Conforme alla norma DIN ISO 4624
Crack Bridging Ability (CBA):	Ciclo: Blankor, <u>Elastrong Venezia/Venezia Fine</u> . Classe A3 (MAGGIORE DI 500 MICRON) UNI EN 1062-7:2005
Marcatura CE:	Conforme alla norma (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	Classe di appartenenza: A/c ; VOC: 37 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Colori:	Bianco e tinte di cartella
Confezioni:	Litri 4 - 14

**Dati tossicologici**

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 rivestire, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Per uniformare l'assorbimento e compattare supporti sfarinanti, applicare un primer del tipo BLANKOR by OIKOS. Utilizzando una spatola di acciaio inox, a supporto pronto applicare una mano di un rivestimento elastico continuo del tipo ELASTRONG VENEZIA/VENEZIA FINE by OIKOS, in maniera omogenea e per uno spessore dato dal granello. Successivamente con lo stesso attrezzo procedere, con movimenti circolari, alla lisciatura e lamatura della parete. 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.

**Note**

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.