ELASTRONG
PAINT GUM

SCHEDA TECNICA
EP/05

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 protezione della parete nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo STERYLPLUS.

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 PAINT. 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 PAINT per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

Modalità di applicazione

Per un ciclo completo, ad essicazione avvenuta, applicare una mano dell'intermedio ELASTRONG GUM by OIKOS PAINT, 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 PAINT rifinendola con pennello spugna o guanto by OIKOS PAINT.

Applicazione

Diluizione	20 ÷ 30 % con acqua potabile.
Resa	8 ÷ 10 m^2/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 PAINT.
Fondi	ELASTRONG GUM by OIKOS PAINT.
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°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

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.
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,4 +/- 3% kg/l (bianco)
pH	8,5 ÷ 9,5
Temperatura di stoccaggio	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua DIN 52 617	W24= 0,01 kg/m^2.$h^{0,5}$
Permeabilità vapore acqueo DIN 52615	Sd= 0,35 m
Resistenza al lavaggio DIN 53 778	Resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.
Resistenza all'abrasione DIN 53 778	Resistenza ad almeno 5.000 cicli abrasivi.
Resistenza al distacco e aggrappaggio DIN ISO 4624	Conforme alla norma
Crack Bridging Ability (CBA) UNI EN 1062-7:2005	Ciclo: Blankor, Elastrong Gum, Elastrong Paint Gum. Classe A3 (MAGGIORE DI 500 MICRON)
EPD	Il prodotto dispone di dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) – n. EPD-IES-0005326:004 www.environdec.com
Colori	Bianco e tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 - 4 - 14

Dati tossicologici

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Elastrong Paint Gum limiti Cat A/c: 75g/L (2007); 40 g/L (2010) Elastrong Paint Gum contiene al massimo 36 g/L. 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 PAINT. A supporto pronto applicare un intermedio elastico del tipo ELASTRONG GUM by OIKOS PAINT e una finitura elastomerica del tipo ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS PAINT. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione al costo di ..... al m^2 compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società OIKOS PAINT spa garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.
Nonostante quanto sopra OIKOS PAINT 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.

OIKOS
colore e materia dal 1984

Oikos Paint S.r.l.
con sede legale in
Gatteo (FC), Via Cherubini n. 2
info@oikos-group.it

ITALIA
tel. +39 0547.681412
INTERNATIONAL
tel. +39 0547.681460