

Microrivestimento acrilico elastico per facciate di  
qualità superiore al quarzo 70µ

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 05/08/2022

## CARATTERISTICHE:

L'inadeguata preparazione degli intonaci e la scarsa protezione delle facciate esposte alle acque meteoriche, agli agenti atmosferici ed ambientali porta a problematiche oramai generalizzate in edilizia e difficili da risolvere quali la formazione di micro e macro cavillature, lesioni superficiali, screpolature degli intonaci. Questi fenomeni portano come diretta conseguenza l'infiltrazione dell'umidità e delle acque meteoriche nella muratura con conseguente carbonatazione e quindi degrado dell'intonaco cementizio, cristallizzazione di sali sulla superficie muraria, formazione di ponti termici e quindi di umidità, muffe e batteri negli edifici: in definitiva un rapido degrado dell'edificio ed una situazione malsana per chi vi risiede. L'intervento in questi casi con pitture di tipo tradizionale, scarsamente elastiche e piuttosto assorbenti non è risolutivo del problema e comporta spesso il rischio di dover reintervenire nuovamente nell'arco di un breve periodo. **ELASTOP QUARZ** è stato studiato per risolvere in modo soddisfacente, veloce ed economico queste problematiche, nei casi in cui lo stato di degrado non è già in uno stadio troppo avanzato per cui non è indispensabile l'intervento con sistemi **OVERCOAT SYSTEM®**. **ELASTOP QUARZ** è un microrivestimento acrilico elastico riempitivo, al quarzo micronizzato, per facciate e pareti esterne, composto da un legante elastomerico in dispersione acquosa, farine di quarzo micronizzate e inerti selezionati, biossido di titanio e/o pigmenti altamente resistenti alla luce, additivi atti a migliorare le proprietà di applicazione e conservazione del prodotto e particolari additivi fungicidi. **ELASTOP QUARZ** ha un ottimo grado di elasticità, è idrorepellente, consente l'indispensabile traspirabilità al supporto, è dotato di un buon grado di riempimento e ottima coprenza, non è soggetto a distacchi, si mantiene inalterato nel tempo, con formula resistente alle muffe e alle alghe non favorisce la formazione di muffe e alghe in parete, è di facile applicazione a pennello e rullo, non è infiammabile.

## CAMPI D'IMPIEGO:

**ELASTOP QUARZ** è particolarmente indicato per tinteggiare e proteggere facciate e pareti di edifici sia civili che industriali all'esterno con una finitura di piacevole grado estetico, resistente agli agenti atmosferici, all'urto e all'abrasione, alle microlesioni dell'intonaco. Previa adeguata preparazione **ELASTOP QUARZ** si può applicare su intonaco civile, calcestruzzo a vista, pannelli in cemento preconfezionato, vecchie pitture (plastici, lavabili, a olio, alla calce), rivestimenti plastici ecc.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Predisporre i ponteggi in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche. Raschiare, spazzolare ed asportare vecchie pitture o parti di intonaco non perfettamente aderenti. Applicare su pareti sane, asciutte e pulite. Ripristinare le eventuali parti di cemento o intonaco ammalorate con il nostro sistema **INTOCEM RIPRISTINO**; sigillare opportunamente eventuali crepe o fessure con **INTOCEM PLUS** sovrapponendo se necessario garza in fibra di vetro.

Risanare preventivamente eventuali infiltrazioni di umidità; presenze di muffe, microrganismi, sali vanno

Microrivestimento acrilico elastico per facciate di  
qualità superiore al quarzo 70μ

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 05/08/2022

opportunamente trattati. Su intonaci nuovi, solidi e compatti, applicare una mano di **PRIMER A**, impregnante, consolidante, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, avendo cura di saturare bene le superfici. Su supporti ricoperti integralmente o parzialmente da precedenti tinteggiature, o eccessivamente friabili, applicare una mano di **RESINPOL** diluito da 0 al 30% con specifico diluente. In caso di supporti particolarmente friabili ripetere l'operazione dopo 4 - 8 ore. In caso di superfici molto ruvide e irregolari uniformare con uno strato di **ELASTO STRUCTUR** oppure rasare con **INTOCEM PLUS**.

Con presenza di screpolature estese si consiglia di livellare preventivamente con **RASELAST** o **INTOCEM PLUS** armando lo strato con idonea rete in fibravetro e attendere 2 - 3 gg. prima della tinteggiatura. Mescolare accuratamente **ELASTOP QUARZ** prima dell'uso, quindi diluire con acqua in ragione del 15 - 20% per la prima mano, 5 - 10% per la seconda, in volume. Stendere il prodotto con pennello o rullo (si consiglia l'uso di rulli in fibre poliestere cordonati, imbottiti) in modo uniforme e pieno a mani incrociate. Attendere 8 - 12 ore prima dell'applicazione della mano successiva.

#### RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C).
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Si sconsiglia di applicare Elastop Quarz su supporti con presenza di umidità capillare in contropinta di risalita o dove comunque vi sia il rischio di presenza di umidità permanente.
- Idrofobizzare e sigillare tutte le componenti edili idroassorbenti che sono a diretto contatto con le parti in muratura trattate con Elastop Quarz
- Evitare l'applicazione di Elastop Quarz su malte eccessivamente friabili e porose.

Microrivestimento acrilico elastico per facciate di  
qualità superiore al quarzo 70 $\mu$

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 05/08/2022

**DATI TECNICI:**

<b>Legante</b>	Resina elastomerica
<b>Solvente</b>	Acqua
<b>Aspetto del film essiccato</b>	Lievemente ruvido, opaco
<b>Granulometria (UNI EN 1062-1:2005)</b>	70 $\mu$
<b>Essiccazione a 20°C</b>	Fuori polvere 1 ora circa, in profondità 8-12 ore
<b>Consumo</b>	90-110 ml/m <sup>2</sup> per mano a seconda del supporto
<b>Densità (UNI EN ISO 2811-1:2008)</b>	1,460 $\pm$ 0,05 kg/l
<b>pH (UNI 8311:1981)</b>	8,5 $\pm$ 1,0
<b>Resistenza all'invecchiamento uv (1000 ORE) (UNI 1062-11:2003)</b>	Prova superata
<b>Crack bridging (UNI EN 1062-7:2005)</b>	200 $\mu$ m – Classe A <sub>2</sub>
<b>Colori</b>	Bianco; "I Colori del Colore".
<b>Confezioni</b>	14 l

**Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:**

c) pitture per pareti esterne di supporto minerale;

Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 40 g/l

Valore max C.O.V. nel prodotto: 35 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Per altro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

**VOCE DI CAPITOLATO: Art 0212 ELASTOP QUARZ**

Applicazione di **ELASTOP QUARZ**, microrivestimento acrilico elastico, idrorepellente, riempitivo, a base di farina di quarzo micronizzata, appositamente studiato per la protezione conservativa di pareti esterne soggette a microlesioni, fessurazioni e infiltrazioni, nei casi in cui queste patologie non siano dovute a dinamiche strutturali, con formula resistente alle muffe e alle alghe, dato a pennello o rullo in due mani, nella tinta a scelta della D.L., previa adeguata preparazione del supporto e previa applicazione di una mano ben satura di **RESINPOL**, fissativo di fondo traspirante, impregnante, consolidante.