



UNION PLAST S.R.L.
22040 ALSERIO (CO) - VIA CARCANO, 8
TEL. 031/631.115 - FAX 031/619.010

Internet: www.unionplast.com
E-mail: info@unionplast.com

Scheda tecnica U-13608-39

ELASTOMIX

(Elastomix primer + Elastomix finish)

MICRORIVESTIMENTO ACRILICO ELASTICO PER CICLI ELASTOMERICI.

L'inadeguata preparazione degli intonaci e la scarsa protezione delle facciate esposte alle precipitazioni, agli agenti atmosferici ed ambientali portano a problematiche ormai generalizzate come micro, macro cavillature lesioni e screpolature degli intonaci questi fenomeni portano come conseguenza all'infiltrazione delle acque nelle murature e conseguente degrado dell'intonaco.

L'intervento in questi casi con pitture di tipo tradizionale, scarsamente elastiche e piuttosto assorbenti non è risolutivo

IL ciclo **Elastomix** è stato studiato per risolvere in modo soddisfacente veloce ed economico queste problematiche, nel caso in cui lo stato del degrado non è eccessivamente avanzato.

Elastomix è un micro rivestimento acrilico elastico per facciate e pareti esterne; prodotto all'acqua a base di particolari resine acriliche in dispersione acquosa, cariche e pigmenti minerali con particolari additivi necessari per garantire un notevole modulo elastico duraturo nel tempo. Di ottima fattura possiede una notevole copertura ed un notevole punto di bianco, non è soggetto a distacchi, si mantiene inalterato nel tempo non facilita la formazione di muffe, è di facile applicazione a pennello e rullo, non è infiammabile.

E' atossica non presenta odori sgradevoli ed è di facile utilizzo sia in campo civile sia industriale indicata per l'applicazione su intonaci rifiniti a civile, malta bastarda, ferro e lamiere; ad ogni supporto bisognerà applicare un primer idoneo per facilitarne l'aggrappaggio.

Applicazione

Pulire e spazzolare il supporto eliminando eventuali parti ammalorate o in fase di distacco I supporti dovranno essere sani, asciutti, solidi ed omogenei; se infestati da muffe si consiglia la sterilizzazione preventiva del supporto con **Isolnet** al fine di proteggere il muro dall'insorgere di muffe.

L'applicazione di **Elastomix** non è idoneo per supporti estremamente sfarinanti inconsistenti o degradanti, su superfici con efflorescenze saline non ne garantisce l'adesione, quindi, è necessario intervenire risanando totalmente il muro. Quindi se il supporto è nuovo ed esterno intervenire con isolante all'acqua **Fissatore acrilico 100** diluito 1: 5 con acqua In caso di supporti ammalorati e polverosi sostituire **Fissatore acrilico 100** con **Consolan** impregnante consolidante a base di resine al solvente avendo cura di distribuire gli isolanti in modo uniforme per garantire un'ottima adesione e uniformare la superficie.

Aprire e pulire eventuali fessure. Sigillare con apposito stucco in modo ben saturo

Dopo aver isolato la parete e stuccate le varie macro crepe attendere 15/18 ore e procedere all'applicazione di Elastomix primer a pennello o a rullo in modo abbondante in due passate con una resa pari a circa 400/500 grammi al mq.

Dopo 12/15 ore procedere al secondo ciclo, con una mano di Elastomix finish sempre con una resa pari a circa 450/500 grammi al mq.

Se osservate scrupolosamente tutte le modalità sopra riportate, il ciclo così eseguito potrebbe avere una durata minima di 10 anni

Per supporti lignei trattarli preventivamente con una mano di cementite

Per supporti ferrosi trattarli preventivamente con una mano di antiruggine.

Se osservate scrupolosamente tutte le modalità sopra riportate, il ciclo così eseguito potrebbe avere una durata minima

Il prodotto si presenta in una pasta bianca da diluire prima dell'uso in percentuale variabile tra il 10/15% quindi applicare

Elastomix primer si presenta in una pasta piuttosto granulosa idonea per riempire le piccole cavillature e rendere il fondo il più uniforme possibile.

Elastomix finish si presenta liscio e morbido con una pasta morbida e vellutata.

Avvertenze e raccomandazioni

- Si raccomanda di non lavorare su pareti esposte al sole forte vento o pioggia battente
- Non applicare su supporti friabili gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle successive 24 ore
- Utilizzare i prodotti con temperature del supporto e dell'ambiente comprese tra +5°C e +30°C
- Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
- 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.
- In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.
- Per ulteriori informazioni si rimanda ad un'ulteriore scheda di sicurezza
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (temperature non inferiori a +5° C) per massimo due anni.

Dati tecnici

Aspetto finale:	continuo, satinato, coprente
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	tinte a campione
Confezioni:	secchi in PE da 25 Kg
Diluizione:	10 % - 15% con acqua
PH:	8/9
Massa volumica Elastomix finish :	della pasta 1.4 Kg/lit
Massa volumica Elastomix primer :	della pasta 1.4 Kg/lit
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Resa del prodotto:	0.5 Kg/mq - 0.8Kg/mq.
Pigmenti:	ossidi di ferro selezionati e biossido di titanio
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +35°C (il prodotto teme il gelo)
Tempo di essiccazione:	al tatto 4 ore in profondità 36 ore
Cov :	15 g/l

Voci di Capitolato

Decorazione e protezione dagli agenti atmosferici con riempimento e sigillatura di microfessure di superfici esterne con pittura a base di resine elastomeriche stabili **Elastomix** della **Union Plast** Tale pittura dovrà essere diluita con acqua e applicata a pennello rullo spruzzo secondo l'esigenza, ma necessariamente in due, tre passate per un consumo di 0.87/1 Kg/mq. Il trattamento sarà preceduto dall'applicazione di una mano di **Consolan**, **Isolfix**, **Fissatore acrilico 100** isolanti idonei a supportare una pittura così tecnica.

Le indicazioni sopra riportate sono frutto di numerose prove di laboratorio e di esperienze pratiche di cantiere, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, perché i cicli applicativi sfuggono ai nostri controlli.

Il produttore non assume alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone, causati da un uso improprio del prodotto. L'operatore deve osservare le indicazioni prudenziali indicate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e di sicurezza.