



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-28819-39

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 causa problematiche ormai generalizzate come micro e macro cavillature, lesioni e screpolature degli intonaci: queste condizioni favoriscono le infiltrazioni veicolando le acque meteoriche nella profondità del supporto con il conseguente degrado dell'intonaco. Al verificarsi di tale condizione l'intervento con pitture di tipo tradizionale, scarsamente elastiche e piuttosto assorbenti è inefficace.

Il ciclo **Elastomix** risolve in modo soddisfacente, veloce ed economico queste problematiche, a condizione che lo stato del degrado non sia 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 importante punto di bianco, è di facile applicazione a pennello e rullo, non è infiammabile.

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

È determinante per l'applicazione di **Elastomix** che la condizione del supporto sia ottimale.

A tal fine si procederà alla pulizia del supporto esistente con spazzolatura ed asportazione di residui disgregati e in fase di distacco. Vecchie pitture o rivestimenti disgregati verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico.

Qualora il supporto fosse interessato da miceti, alghe, muffe, ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed altri agenti inquinanti si procederà ad intervento di radicale bonifica e sterilizzazione con **Isolnet**: tale trattamento favorisce altresì la protezione del muro da future insorgenze di muffe.

Supporti ammalorati e polverosi verranno trattati con **Isolfix**, impregnante consolidante a base di resine alla pliolite al solvente, avendo cura di distribuirne 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.

Il supporto dovrà infine risultare sano, solido e coeso, asciutto ed omogeneo, privo di polveri, smog, residui di oli di armature, agenti inquinanti, ristagni d'acqua, efflorescenze saline ecc.

Il supporto nuovo in esterno verrà pretrattato con isolante all'acqua **Fissatore acrilico 100** diluito 1: 5 con acqua.

Applicazione

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 fino a rifiuto in due passate con una resa pari a circa 400/500 grammi al mq.

Dopo 12/15 ore procedere con il secondo ciclo applicando una mano di **Elastomix finish** con resa pari a circa 450/500 g/mq.

La scrupolosa osservanza delle modalità indicate consentiranno di ottenere un risultato duraturo.

I supporti lignei verranno pretrattati con una mano di cementite.

I supporti metallici (ferrosi) verranno pretrattati con una mano di antiruggine.

Elastomix primer e finish si presentano in pasta bianca densa da diluire con acqua in percentuale variabile tra il 10/15% mescolando con cura.

Elastomix primer risulta granuloso, idoneo al riempimento di micro cavillature conferendo il massimo di uniformità alla superficie.

Elastomix finish ha un aspetto liscio e vellutato come una tradizionale idropittura per esterno.

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 +35°C
-) Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
-) Approvvigionarsi della tinta in unico lotto nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o, quantomeno, a completare l'applicazione su superfici continue fino ad interruzioni architettoniche che non evidenzino 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 integri, al riparo dal gelo con temperature non inferiori a +5° C per massimo due anni

TEME IL GELO

Dati tecnici

Aspetto finale:	continuo, satinato, coprente
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	tinte a campione
Confezioni:	secchi in PE da kg 5 – 10 - 25
Diluizione:	15 % - 25% con acqua
PH:	8/9
Massa volumica Elastomix finish:	della pasta 1.4 Kg/lt
Massa volumica Elastomix primer:	della pasta 1.4 Kg/lt
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 come **Elastomix** - linea RIVESTIMENTI ACRILICI **Union Plast** -. Tale pittura dovrà essere diluita con acqua e applicata a pennello, rullo o spruzzo in base all'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 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 persone o cose causati da un uso improprio del prodotto. L'operatore è tenuto ad osservare le indicazioni prudenziali specificate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e nella scheda di sicurezza.