

DESCRIZIONE GENERALE: Rasante continuo per superfici murali interessate da fessurazioni dovute al ritiro plastico dell'intonaco a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa carbonati, sabbie selezionate ed additivi.

IMPIEGO: Ripristino di superfici interessate da fessurazioni murali dovute al ritiro plastico dell'intonaco sia nuove che già trattate con pitture o rivestimenti plastici. Idoneo come rasante organico nei cicli di coibentazione termica verticale.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaco cementizio, malta bastarda supporti in legno, X-Lam, OSB, EPS.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) : RPAC per strato di fondo in emulsione acquosa monocomponente ad essiccazione fisica opaco. (D2.B.0.A.2)

Tipo di legante	: Copolimero acrilico elastomerico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,6 Kg/litro \pm 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 70.000 \pm 3.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 82 % \pm 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 12 \pm 1
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 0,5 mm

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID soluzione alghicida e fungicida. Asportare completamente eventuali tracce di pittura o rivestimento poco aderenti.

supporti cementizi: aprire con mezzi meccanici le crepe superiori a 200 micron di larghezza. Lavare abbondantemente con idrogetto tutte le superfici così da eliminare ogni traccia di sporco, polvere o parti decoese. Dopo essiccazione applicare una mano di primer al solvente a forte penetrazione ISOMUR, avendo cura di trattare in modo particolare l'interno delle crepe precedentemente aperte. Sigillare le crepe precedentemente aperte con sigillante SIGILGUM EXTRA. Nel caso di fessurazioni di profondità elevate può essere necessaria una seconda passata, da effettuarsi dopo almeno 48 ore dalla prima, per ottenere la completa complanarità. E' possibile inserire, nella passata finale, una retina in fibra di vetro RETE V3 da 60 gr/ m². Prima di proseguire con il ciclo attendere almeno 48 ore dall'ultima passata di prodotto e, comunque, consentire che asciughi completamente anche in profondità. Potrebbero essere necessari tempi più lunghi in caso di spessori elevati e/o temperature basse durante l'applicazione.

supporti in legno, materiali lignei X-Lam, OSB: applicare una mano di primer al solvente a forte penetrazione ISOMUR . Dopo essiccazione applicare ELASTORAS

EPS: applicare direttamente ELASTORAS

Rasatura semplice: Applicare ELASTORAS con il frattazzo d'acciaio e rifinire con lo stesso attrezzo subito dopo. Se necessario è possibile applicare una seconda passata dopo 24 ore.

Rasatura con rete: stendere una prima mano di prodotto con frattazzo d'acciaio ed affogarli dentro la rete da 160 gr/mq, sovrapposta per 10 cm. Pressare bene con il ferro completando l'affogatura fino a nascondere completamente la trama della rete. Dopo 24 ore applicare una seconda passata lasciando subito dopo con il frattazzo d'acciaio.

Attendere 24-48 ore ed applicare la finitura scelta tra i rivestimenti elastomerici della gamma. Nei casi meno gravi è possibile anche l'applicazione dei rivestimenti della serie silossanica o acrilica.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	Spatola d'acciaio
Diluizione con acqua	:	Pronto all'uso
Consumi indicativi (PAU15)	:	Rasatura semplice 1,9 - 2,2 Kg/mq per mano* Rasatura con rete 3,5 - 4,0 Kg/mq complessiva
Essiccazione a 20°C per spessori di 5 mm	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	almeno 24 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C	:	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	:	Umidità relativa del supporto inferiore al 10%

AVVERTENZE:

- Gli intonaci devono essere stagionati e asciutti.
- Non applicare su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.
- Non applicare con temperature inferiori ai + 5 °C o in presenza di forte umidità.
- Nel caso di fessurazioni lineari è necessario verificarne preventivamente l'entità e l'origine prima di intervenire con il ciclo di ripristino idoneo.

MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. **TEME IL GELO.**

NORME DI SICUREZZA:

Il prodotto contiene conservanti per la preservazione in barattolo, può provocare reazione allergica. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE: (Contenuto COV):

Cat.A/g: COV massimo 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO:

ELASTORAS PAULIN, rasante continuo per superfici murali interessate da fessurazioni dovute al ritiro plastico dell'intonaco, a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa carbonati, sabbie selezionate ed additivi.

*-Vengono indicate le specifiche interne utilizzate (PAU) e le Normative di riferimento da cui sono state ricavate
-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti*

** La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com