



SIGILGUM EXTRA codice 32100

Rev Marzo 2017

Famiglia 02
Rivestimenti

DESCRIZIONE GENERALE: Stucco base di resine elastomeriche in emulsione acquosa carbonati, sabbie selezionate ed additivi per il riempimento di fessurazioni e cavillature

IMPIEGO: Nei cicli di risanamento di superfici murali esterne interessate da fessurazioni originate sia da movimenti ciclici che da ritiro plastico dell'intonaco. Può essere affogato nelle garze di "tessuto non tessuto" o rete in fibra di vetro da 40-60 gr/m²

TIPO DI SUPPORTO: Intonaco cementizio, malta bastarda

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) Stucco per strato di fondo in emulsione acquosa, monocomponente, ad essiccazione fisica, opaco (E2.B.0.A.2)

Tipo di legante	: Copolimero acrilico elastomerico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,40 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 560.000 \pm 40.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso PAU02 (EN ISO 3251)	: 81 % \pm 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 14 \pm 1
Granulometria massima (UNI 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. 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 steso a più mani. 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.

Attendere almeno 48 ore dall'ultima passata di prodotto e, comunque, consentire che asciughi completamente anche in profondità prima di proseguire con il ciclo. Potrebbero essere necessari tempi più lunghi in caso di spessori elevati e/o temperature basse durante l'applicazione.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: Spatola d'acciaio
Diluizione con acqua	: Pronto all'uso
Essiccazione a 20°C per spessori di 5mm	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: Dopo completa essiccazione in profondità della precedente e comunque dopo almeno 48 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.
- In caso di stuccature di spessore elevato possono essere necessarie più mani da applicare sulle precedenti perfettamente essiccate.
- L'applicazione della finitura sulla stuccatura non completamente essiccata può causare inestetismi cromatici e, nel tempo, ad evidenziare maggiore le aree trattate a seguito del calo del sigillante stesso.
- Nel caso di 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:

SIGILGUM EXTRA PAULIN, Stucco base di resine elastomeriche in emulsione acquosa carbonati, sabbie selezionate ed additivi per il riempimento di fessurazioni e cavillature, da utilizzare nei cicli di risanamento di superfici murali.

-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