

DESCRIZIONE GENERALE:

Collante organico fibrato monocomponente a base di leganti acrilici elastomerici in emulsione acquosa, carbonati ed inerti silicei.

IMPIEGO:

Idoneo per l'incollaggio di lastre in polistirene espanso sinterizzato EPS, polistirene additivato grafite, XPS, sughero, lana di roccia e poliuretano.

TIPO DI SUPPORTO:

Supporti planari in calcestruzzo, intonaci cementizi, supporti in legno e materiali lignei X-Lam e OSB.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante	: Copolimero acrilico elastomerico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,45 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 80.000 \pm 3.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 75 % \pm 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 29 \pm 2
Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	: < 0,2 Kg/m ² · h ^{0,5} (W ₂ - media)
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 0,2 mm

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Il supporto deve essere planare, consistente, asciutto e pulito.

Superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con idoneo fissativo oppure rimosse.

Il prodotto è pronto pronto all'uso; se necessario regolare la consistenza con l'aggiunta di acqua (1-2% max) ed omogeneizzare lentamente evitando di inglobare aria.

Applicare con spatola dentata (4x4 mm, 6x6 mm o similare) su tutta la superficie delle lastre termoisolanti e premere queste ultime direttamente sul supporto.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: Spatola d'acciaio, spatola dentata
Diluizione con acqua	: Pronto all'uso, possibile diluire con 1-2% di acqua
Consumi indicativi (PAU15)	: 1,4 - 1,6 Kg/mq ^(*)
Essiccazione a 20°C per spessori di 5 mm	: 12-24 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 35°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 35°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa del supporto inferiore al 10%

AVVERTENZE:

- Il supporto deve essere planare, consistente, pulito ed asciutto.
- 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.
- Spessori elevati rallentano l'asciugatura e possono compromettere la funzionalità del prodotto.
- Non mescolare con altri prodotti
- Non utilizzare come rasante

MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati, in luogo fresco ma protetto dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°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.colorificipaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

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

VOCE DI CAPITOLATO:

ELASTOCAPP PAULIN, collante organico fibrato monocomponente a base di leganti acrilici elastomerici in emulsione acquosa, carbonati ed inerti silicei per supporti planari, consistenti, puliti e perfettamente asciutti. Idoneo per l'incollaggio di lastre in polistirene espanso sinterizzato EPS, polistirene additivato grafite, XPS, sughero, lana di roccia e poliuretano su calcestruzzo, intonaci cementizi, supporti in legno e materiali lignei X-Lam e OSB

*-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*

** Il dato riportato è riferito a prove di Laboratorio eseguite con spatola dentata 4 x 4 mm
I consumi sono orientativi e dipendono molto dal tipo e dallo stato del supporto, dalle tecniche di lavorazione 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.colorificipaulin.com - info@colorificipaulin.com