



ELASTI COAT S
120
codice 31300

CE
EN 15824

Rev Settembre 2023

Famiglia 02
Rivestimenti

DESCRIZIONE GENERALE: Rivestimento elastomerico continuo fine, resistente alla crescita di muffe ed alghe, a base di resine elastomeriche, additivi silossanici, pigmenti resistenti alla luce, carbonato, sabbie e marmo di granulometria massima 1,2 mm, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco(*). Conforme alle Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

IMPIEGO: Come rivestimento di aspetto uniforme, idrorepellente per esterni, resistente agli agenti atmosferici, alla luce ed alla crescita di muffe ed alghe, specifico per il trattamento degli intonaci cavillati

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi e di malta bastarda

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione EN 15824

· Permeabilità al vapore d'acqua Sd: (EN ISO 7783)	: < 0,3 m (V ₂ - media)
· Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	: < 0,2 Kg/m ² x h ^{0,5} (W ₂ - media)
· Adesione (EN 1542)	: > 1,0 MPa
· Conducibilità termica (EN 1745)	: 0,55 W/m.K
· Reazione al fuoco	: Classe B-s2,d0
Tipo di legante	: Copolimero acrilici elastomerici
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,7 Kg/litro ± 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 240.000 cps ± 30.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco a 120 °C in peso sul totale formula (EN ISO 3251)	: 83,5 % ± 3
Residuo secco a 450 °C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	: 90 % ± 2
Residuo secco a 900 °C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	: 53,5 % ± 2
Granulometria massima (EN 1015 -1) PAU10	: 1,2 mm

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Intonaci nuovi, finiti a civile, stagionati. Pulire asportando ogni traccia di polvere.

Superfici murali già rivestite e/o parzialmente degradate. Asportare le pitture non ben ancorate o di bassa qualità, calci, traspiranti, le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali ripristini d'intonaco e/o stuccature con idoneo prodotto della gamma e lasciare stagionare.

INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

In funzione della larghezza massima delle cavillature presenti selezionare il ciclo più idoneo tra i due sotto elencati:

CAVILLATURE	CLASSE	PRIMER	INTERMEDIO	FINITURA
< 250 µm	A2	ISOMUR 1 mano tal quale 0,10 L/m ²	ELASTOMEDIO 1 mano tal quale 300 g/m ²	ELASTICOAT S 1 mano 2,5 Kg/m ²
< 2,5 mm	A5	ISOMUR 1 mano tal quale 0,10 L/m ²	ELASTORAS 2 mani + RETE 160-A 3/3,5 Kg/m ²	ELASTICOAT S 1 mano 2,5 Kg/m ²

Ciclo CLASSE A2: Eventuali cavillature superiori a 200 micron devono essere aperte, fissate con ISOMUR e sigillate con SIGILGUM EXTRA. Applicare una mano di ISOMUR e lasciare essiccare. Applicare una mano abbondante di ELASTOMEDIO steso a rullo in modo regolare. Per la buona riuscita estetica è necessario che il fondo si presenti uniforme prima dell'applicazione del rivestimento. Se necessario applicare un'altra mano di ELASTOMEDIO e lasciare asciugare.

Ciclo CLASSE A5: Eventuali cavillature superiori a 200 micron devono essere aperte, fissate con ISOMUR e sigillate con SIGILGUM EXTRA. Eventuali fessurazioni lineari superiori ad 1 mm di larghezza vanno aperte e sigillate con SIGILGUM EXTRA steso a più mani inserendo nelle passate finali l'apposita retina in fibra di vetro RETE V3 da 60 gr/ m². Applicare una mano di ISOMUR e lasciare essiccare. Procedere quindi alla rasatura generale di tutta la superficie con rasante ELASTO RAS steso a due mani con interposizione di RETE 160-A

Applicare ELASTICOT S 120 e proteggere dall'acqua per 48 ore. Nel caso sia necessario aumentare il tempo aperto del prodotto è possibile aggiungere fino allo 0,5% di RITARDANTE PER RIVESTIMENTI Cod. 99100 pari a 120 g per bidone.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: stendere con frattazzo di acciaio e rifinire con frattazzo di plastica
Diluizione con acqua	: tal quale o leggermente diluito (1-2%)
Resa consigliata (PAU15)	: 2,5 Kg/ m ²
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	: 1,2 mm
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
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:

Nel caso di lesioni lineari superiori ai 2 mm di larghezza valutare preventivamente la natura e l'entità prima dell'intervento. Gli intonaci devono essere stagionati ed asciutti. Non applicare su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento. Proteggere dalla pioggia battente le superfici trattate per almeno 48 ore. Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita. Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.

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. TEMA IL GELO.

NORME DI SICUREZZA:

Il prodotto può provocare una reazione allergica. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente acquatico. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

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

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

VOCE DI CAPITOLATO:

ELASTI COAT S 120 PAULIN, Rivestimento elastomerico continuo fine specifico per il trattamento degli intonaci cavillati, resistente alla crescita di muffe ed alghe, a base di resine elastomeriche, additivi silossanici, pigmenti resistenti alla luce, carbonato, sabbie e marmo di granulometria massima 1,2 mm, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco(*). Conforme alle Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe) da applicare in una mano con un consumo di circa 2 – 2,5 Kg/m². Conforme alla Norma EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti. ♦ Biocidi contenuti: Terbutrina (CAS 886-50-0); OIT (CAS 26530-20-1); ZnPy (CAS 13463-41-7). La protezione impartita dai biocidi è di tipo sacrificale; l'efficacia e la durata nel tempo dipendono fortemente dalla gravosità dell'esposizione e dal ciclo applicativo scelto. 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