

DESCRIZIONE GENERALE: Microrivestimento flessibile al quarzo per esterni a base di copolimeri acrilici elastomerici e silossani in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, inerti micronizzati, sabbie silicee, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco*).

Conforme alla Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

IMPIEGO: Per la decorazione e la protezione di facciate in laterizio intonacato, interessate da microcavillature da ritiro plastico inferiori a 0,1 mm. Di aspetto opaco, di ottima aderenza e resistenza alle intemperie.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi e di malta bastarda, supporti trattati con ELASTOMEDIO

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione EN 1062-1^(*): G3.E3.S2.V2.W3.A0.C0

Classificazione per impiego finale (pt 3)	: Decorazione e protezione
Tipo di legante (pt 4)	: Copolimero acrilico elastomerico, silossanico
Brillantezza (pt5- EN ISO 2813)	: < 5 Gloss a 85° (G3-opaca)
Spessore medio del film secco totale (pt5-calcolato dai consumi)	: 160-200 µm (E3)
Grana massima (pt5- EN ISO 787-18)	: 200 µm (S2- media)
Permeabilità al vapore (pt5- EN ISO 7783-2)	: < 0,3 m per 200µm (V2-media)
Permeabilità all'acqua (pt5- EN 1062-3)	: < 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5} (W3-bassa)
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,42 Kg/litro ± 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 20.000 cP ± 2.000
PH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 66 % ± 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 24 ± 2
Punto di bianco (PAU06-LETTURA Y CON SPETTROFOT.)	: 87 ± 1
Coprenza (EN ISO 6504-3)	: > 98 per 5 m ² /l (Classe 2)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Superfici murali nuove, finite a civile, stagionate: Pulire asportando ogni traccia di polvere. Applicare una mano di fissativo FIXACRIL ed attendere 12 ore.

Superfici murali già rivestite e/o parzialmente degradate, presenza di cavillature a ragnatela fino a 100 micron: Asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare i ripristini con opportuni prodotti della gamma. Applicare una mano di fissativo FIXACRIL o di ISOMUR ed attendere 12 ore.

Se presenti, cavillature a ragnatela superiori a 100 micron devono essere sigillate con SIGILGUM EXTRA Codice 32100; applicare su tutta la superficie due mani di ELASTOMEDIO.

Applicare ELASTOFLEX S opportunamente diluito. Dopo almeno 12 ore applicare una seconda mano.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullo
Diluizione con acqua	: 15% circa
Resa consigliata (PAU15)	: 5 – 6 m ² /litro per mano **
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: Almeno 4-6 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 ed asciutti.
- Non applicare su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.
- Proteggere dalla pioggia battente per almeno 48 ore le superfici trattate.
- Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.
- Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici
- Nel caso di contemporanea presenza 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. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

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

Cat.A/c: COV massimo 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV.

VOCE DI CAPITOLATO:

ELASTOFLEX S PAULIN, microrivestimento flessibile al quarzo per la decorazione e la protezione di superfici murali esterne, classificazione 1062-1:G3.E3.S2.V2.W3.A0.C0 a base di di copolimeri acrilici elastomerici e resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, inerti micronizzati, sabbie silicee e biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco(*), per la protezione di facciate in laterizio intonacato interessate da microcavillature da ritiro plastico, da applicare in due mani con una resa orientativa di 5 – 6 mq/litro per mano.

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti.

** La classificazione è stata effettuata sul bianco. I colorati potrebbero discostarsi leggermente dai valori indicati*

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

♦ 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.

-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