

DESCRIZIONE GENERALE: Rivestimento murale microfibrato rasato ad effetto tonachino per esterno, resistente alla crescita di muffe ed alghe, costituito da resine silossaniche in emulsione, pigmenti resistenti alla luce, biocidi antimuffa e anti-alga per la preservazione del film secco(*), sabbie silicee e marmo a granulometria costante 1,5 mm.

Benestare Tecnico Europeo ETA 08/0354 rilasciato in data 13/06/18, ciclo di coibentazione termica a cappotto (ETAG 004).

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

IMPIEGO: Come rivestimento ad effetto tonachino per riprodurre gli effetti estetici dei rivestimenti minerali in polvere. Fortemente idrorepellente, traspirante, dotato di una ottima resistenza all'attacco di muffe ed alghe, resistente alla luce, agli agenti atmosferici ed alla salsedine. Particolarmente indicato come finitura nel sistema di coibentazione a cappotto PAULIN KOIBENTA. Può essere applicato anche all'interno con funzione decorativa.

TIPO DI SUPPORTO: Collanti per cappotto,intonaci finiti a civile fine cementizi, di malta bastarda, di calce idraulica, vecchie pitture ben coese.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

· **Classificazione EN 15824**

· Permeabilità al vapore d'acqua Sd: (EN ISO 7783)	: < 0,14 m (V ₁ - alto)
· Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	: < 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5} (W ₃ - bassa)
· Adesione (EN 1542)	: > 1,2 MPa
· Conducibilità λ P= 50% (EN 1745 Table A.12)	: 0,44 W/mK
· Reazione al fuoco	: Classe B-s2,d0
Tipo di legante	: silossanico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,7 Kg/litro ± 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 230.000 cps ± 30.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco a 120°C in peso sul totale formula	: 79 % ± 3
Residuo secco a 450°C in peso sul secco totale	: 89 % ± 3
Residuo secco a 900°C in peso sul secco totale	: 58 % ± 4
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 1,5 mm

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 PRIMER S ed attendere 12 ore.

Superfici murali già rivestite e/o parzialmente degradate. Asportare 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. Applicare una mano di PRIMER S su tutta la superficie ed attendere 12 ore.

Per una migliore finitura estetica, se il fondo è irregolare, rasare con LAMPOCIVIL R632 e lasciare stagionare per 10 giorni. Alternativamente, sverniciare le vecchie pitture/rivestimenti con SVERNIL, lavare con idropulitrice a vapore, stuccare ripristinando la planarità dell'intonaco con idoneo prodotto della gamma, fissare con ISOMUR tutta la superficie.

Coibentazione termica a cappotto. Consultare il manuale PAULIN KOIBENTA

Applicare SILOX COAT 150. 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 – 3,0 Kg/ m ²
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 4b)	:	1,5 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:

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. Nei cicli di coibentazione termica le tinte devono essere preferenzialmente chiare e comunque con Y >30. Tinte più scure potrebbero facilitare il riscaldamento eccessivo delle superfici a causa dall'irraggiamento solare con possibili danni al sistema isolante.

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 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:

Cat.A/a COV massimo 30 g/l (2010). Contenuto nel prodotto < 30 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO

SILOX COAT 150 PAULIN, Rivestimento murale rasato di grana massima 1,5 mm, microfibrato, ad effetto tonachino, resistente alla crescita di muffe ed alghe, costituito da resine silossaniche in emulsione, pigmenti resistenti alla luce, biocidi antimuffa e anticialga per la preservazione del film secco, sabbie silicee e marmo da applicare ad una mano con frattazzo d'acciaio e rifinire con frattazzo di plastica con una resa orientativa di 2,5 – 3,0 Kg/mq ed uno spessore di 1,5 mm. Benestare Tecnico Europeo ETA 08/0354 rilasciato in data 13/06/18, ciclo di coibentazione termica a cappotto (ETAG 004).

Conforme alla Norme 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. Loe. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com