

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 1,0 mm. Conforme alla Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

IMPIEGO: Come rivestimento rasato ad effetto tonachino per riprodurre gli effetti estetici dei rivestimenti minerali in polvere. Fortemente idrorepellente, traspirante, resistente alla crescita delle muffe e delle alghe, resistente alla luce, agli agenti atmosferici ed alla salsedine. Può essere applicato anche all'interno con funzione decorativa.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci finiti a civile fine cementizi, di malta bastarda, di calce idraulica, vecchie pitture

CARATTERISTICHE TECNICHE:

· **Classificazione EN 15824**

· Permeabilità al vapore d'acqua Sd : (EN ISO 7783-2)	:	< 0,14 m (V ₁ - alta)
· Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	:	< 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5} (W ₃ - bassa)
· Adesione (EN 1542)	:	> 1,0 MPa
· Durabilità (EN 13687-3)	:	≥ 0,3 MPa
· Conducibilità termica (EN 1745)	:	0,42 W/m.K
· Reazione al fuoco (consumi < 3,5 Kg/m ²)	:	Classe C
Tipo di legante	:	Silossanico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	:	1,7 Kg/litro ± 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	:	260.000 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)	:	82 % ± 3
Residuo secco a 450°C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	:	89,5 % ± 2
Residuo secco a 900°C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	:	63,5 % ± 2
Granulometria massima (EN 1015 -1)	:	1,0 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 fissativo PRIMER S su tutta la superficie ed attendere 12 ore. Alternativamente, sverniciare le vecchie pitture/rivestimenti con SVERNIL, lavare con idropulitrice a vapore, stuccare con idoneo prodotto della gamma ripristinando la planarità dell'intonaco, fissare con ISOMUR 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.

Applicare una mano di fondo di SANO FILL della stessa tinta del rivestimento. Applicare SILOX COAT 100. 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)	:	1,8 – 2,2 Kg/ m ²
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	:	1,0 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:

- Verificare che l'intonaco sia perfettamente planare ed omogeneo. Se necessario rasare preventivamente tutta la facciata con LAMPOCIVIL RS 632 o, alternativamente, applicare due mani di SILOX 100.
- Nel caso di tinte chiare si consiglia l'applicazione preventiva, dopo aver fissato il fondo, di una mano di SANO FILL Cod. 54100 diluito con circa il 20% di acqua.
- 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. 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 100 PAULIN, Rivestimento murale rasato di grana massima 1,0 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 antialga 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 1,8 – 2,2 Kg/mq ed uno spessore di 1,0 mm. 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. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com