

**DESCRIZIONE GENERALE:** Rivestimento murale rasato ad effetto tonachino resistente alla crescita di muffe ed alghe, costituito da silicati modificati, pigmenti inorganici, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco<sup>(\*)</sup>, sabbie silicee e marmo, a granulometria costante 1,2 mm.

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

**IMPIEGO:** Come rivestimento ad effetto tonachino resistente alla luce, agli agenti atmosferici, alla crescita di muffe ed alghe, di elevata traspirabilità. Per la sua particolare costituzione riproduce gli effetti estetici dei rivestimenti minerali in polvere. Può essere applicato anche all'interno con funzione decorativa.

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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

· **Classificazione EN 15824**

· Permeabilità al vapore d'acqua Sd : (EN ISO 7783-2)	: < 0,14 m (V <sub>1</sub> - alta)
· Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	: < 0,2 Kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (W <sub>2</sub> - media)
· Adesione (EN 1542)	: > 1,2 MPa
· Durabilità (EN 13687-3)	: ≥ 0,3 MPa
· Conducibilità termica (EN 1745)	: 0,41 W/m.K
· Reazione al fuoco (consumi < 3,5 Kg/m <sup>2</sup> )	: Classe C
Tipo di legante	: silicato di potassio modificato
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,7 Kg/litro ± 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 250.000 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)	: 80 % ± 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)	: 62,5 % ± 2
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 1,2 mm

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

In presenza di muffe bonificare con BIOCID

**Intonaco minerale nuovo stagionato:** applicare una mano di SILK PRIMER.

**Intonaco minerale nuovo stagionato con rappezz:** i rappezz devono essere lasciati stagionare.

Applicare una mano di SIL PF523 diluito con il 20% di SILK PRIMER ed attendere 24 ore.

Se presenti rappezz o tracce, dopo 24 ore, applicare una mano di SILK PF 523 ed attendere 24 ore.,

**Superfici murali già rivestite con pitture o rivestimenti plastici:** sverniciare fino ad intonaco con SVERNIL asportando ogni residuo con idropulitrice a vapore. Applicare una mano di ISOMUR ed attendere 12 ore. Effettuare eventuali stuccature con PAULIN PLASTER o altro prodotto idoneo della gamma e quindi rasare tutta la superficie con LAMPOCIVIL RS 632 e lasciar stagionare almeno 5-6 giorni. Applicare una mano di SILK PRIMER ed attendere 24 ore.

**Superfici murali già rivestite con pitture minerali:** lavare con idropulitrice, stuccare se necessario con PAULIN PLASTER o altro prodotto idoneo della gamma. Applicare una o due mani di SILK PRIMER in dipendenza degli assorbimenti.

Applicare SILK COAT 120.

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)	:	2,0 – 2,5 Kg/ m <sup>2</sup> *
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 di supporto inferiore al 10%

## AVVERTENZE:

- Curare bene la preparazione del fondo. Assorbimenti del fondo non omogenei possono tradursi in sgradevoli inestetismi cromatici.
- 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.
- Prima dell'applicazione, proteggere adeguatamente le parti in metallo, vetro, marmo.

## 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](http://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

SILK COAT 120 PAULIN, Rivestimento murale rasato ad effetto tonachino resistente alla crescita di muffe ed alghe, costituito da silicati modificati, pigmenti inorganici, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco, sabbie silicee e marmo da applicare con frattazzo d'acciaio e rifinire con frattazzo di plastica con una resa orientativa di 2,0 – 2,5 Kg/mq ed uno spessore di 1,2 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](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)