

DESCRIZIONE GENERALE: Rivestimento murale per esterno rasato, microfibrato, ad effetto tonachino, resistente alla crescita di muffe ed alghe, a base di resine acrilsilossaniche in emulsione, pigmenti resistenti alla luce, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco^(*), sabbie silicee e marmi a granulometria calibrata di spessore massimo 0,7 mm.

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

IMPIEGO: Come rivestimento ad effetto tonachino. Dotato di un buon potere antimuffa ed antialga, idrorepellente, resistente agli agenti atmosferici, alla luce ed alla salsedine. E' ottimale per applicazioni in zone particolarmente esposte agli agenti atmosferici.

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 7783-2)	: < 0,14 m (V ₂ - media) <i>per due mani</i>
· Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	: < 0,15 Kg/m ² x h ^{0,5} (W ₂ - media)
· Adesione (EN 1542)	: > 1,2 MPa
· Durabilità (EN 13687-3)	: ≥ 0,3 MPa
· Conducibilità termica (EN 1745)	: 0,46 W/m.K
· Reazione al fuoco (consumi < 3,5 Kg/m ²)	: Classe C
Tipo di legante	: Copolimero acrilico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,8 Kg/litro ± 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 140.000 cps ± 20.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco a 120°C in peso sul totale formula (EN ISO 3251)	: 78,5 % ± 3
Residuo secco a 450°C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	: 88,5% ± 2
Residuo secco a 900°C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	: 62 % ± 2
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 0,7 mm

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E 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.

Applicare SANO COAT 70. Dopo almeno 12 ore applicare una seconda passata.

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. Possibile anche rifinitura con frattazzino di spugna
Diluizione con acqua	: tal quale o leggermente diluito (1-2%)
Resa consigliata (PAU15)	: 2,5 – 3 Kg/ m ² in due mani ^(*)
Spessore del film secco in due mani (ISO 2808 - 5b)	: 1,4 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

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:

SANO COAT 70 PAULIN, Rivestimento murale per esterno rasato, microfibrato, ad effetto tonachino, resistente alla crescita di muffe ed alghe, a base di resine acrilsilossaniche in emulsione, pigmenti resistenti alla luce, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco, marmi a granulometria calibrata di spessore massimo 0,7 mm. da applicare in due mani con frattazzo d'acciaio e rifinire con frattazzo di plastica o di spugna con una resa orientativa complessiva di 2,5 – 3,0 Kg/mq per uno spessore di 1,4 mm. Conforme alla Norme: DIN EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e DIN 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