

DESCRIZIONE GENERALE: Pittura minerale a base di silicati di potassio modificati, pigmenti inorganici, carbonati micronizzate ed additivi. Il silicato di potassio che è il legante contenuto nel prodotto, non forma una pellicola ma “reagisce” lentamente con il supporto minerale e ne diventa parte integrante. Ne deriva un prodotto altamente traspirante, resistente agli agenti atmosferici di opacità minerale.

Conforme alla Norma DIN 18363

IMPIEGO: Come finitura per interni ed esterni. Per le sue caratteristiche è indicato nei restauri dei centri storici ove siano richieste finiture raffinate che possano combinare l'aspetto naturale alla resistenza ai microclimi aggressivi tipici dei centri urbani.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci a base calce, di malta bastarda, cementizi

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681)

Pittura per strato di finitura, in dispersione, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca. (B4.C.0.C.2)

Legante principale	: silicato di potassio
Contenuto di organico (EN ISO 3251)	: < 5%
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,40 Kg/litro ± 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 13.000 cps ± 2.000
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 50% ± 2
Brillantezza del bianco (EN ISO 2813)	: < 5 gloss a85°
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 40 micron
Spessore d'aria equivalente Sd (EN ISO 7783-2)	: < 0,04 m (per 80 µm secchi)
Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: (EN ISO 7783-2)	: Classe I (alto)

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. Se presenti rappezzi 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 24 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. Dopo 24 ore applicare una mano di SILK PF 523 ed attendere 24 ore.

Applicare SILK FINISH preferenzialmente a pennello, con pennellate corte ed incrociate. Dopo 24 ore applicare una seconda mano.

Le facciate esterne devono essere protette dalla pioggia per 48 ore.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Applicazione	:	pennello
Diluizione con acqua	:	15 – 20% in peso
Resa consigliata (PAU15)	:	0,150 – 0,200 Kg/ m ² per mano *
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	:	30 – 40 micron per mano
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	almeno 12 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 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.
- Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.
- Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.
- Data la composizione del prodotto, possono verificarsi alonature e chiaroscuri in dipendenza dalle modalità applicative, dalle condizioni climatiche e dall'assorbimento del supporto.
- 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 causare gravi lesioni oculari. In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con acqua. 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). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO

SILK FINISH PAULIN, Pittura minerale a base di silicati di potassio modificati, pigmenti inorganici, carbonati micronizzate ed additivi, conforme alla Norma DIN 18363, da applicare in due mani con un consumo complessivo di 0,400 Kg/mq per uno spessore di 80 micron secchi.

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

** 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