



# SILK PAINT EXTRA codice 52900

Rev Marzo 2017

**Famiglia 02**  
Rivestimenti

**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 creando una struttura altamente traspirante, resistente agli agenti atmosferici di opacità minerale.

**IMPIEGO:** Come finitura per interni opaca di pregio, di grande resistenza e durata, quando si voglia mantenere inalterata la traspirabilità del supporto.

**TIPO DI SUPPORTO:** Esclusivamente intonaco minerale stagionato a base di calce, cemento. Gli intonaci gessosi non sono idonei alla sovraverniciatura con silicati.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) Pittura per strato di finitura, in dispersione, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca. (B4.C.0.C.2)

Legante	:	silicati di potassio modificati
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	:	1,50 Kg/litro $\pm$ 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	:	13.000 cps $\pm$ 2.000
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	:	60% $\pm$ 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)	:	< 0,08 m (per 80 $\mu$ m secchi)
Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: (EN ISO 7783-2)	:	Classe I (alto)

## 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 SILK PRIMER ed attendere almeno 12 ore. **Superfici murali già pitturate con più mani di calci o tempere:** rimuovere completamente se sono presenti più strati di pittura successive. In caso contrario asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali stuccature con prodotti cementizi ; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere almeno 12 ore.

Se il fondo è leggermente irregolare, per una migliore finitura estetica, applicare una mano di fondo uniformante SILK PF523.

Applicare SILK PAINT EXTRA opportunamente diluito. Dopo almeno 12 ore applicare una seconda mano.

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Applicazione	: pennello
Diluizione con acqua	: 15 – 25 % in peso
Resa consigliata (PAU15)	: 0,120 – 0,150 Kg/ m <sup>2</sup> per mano * (10 – 12,5 m <sup>2</sup> /litro 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 nei colorati in sgradevoli inestetismi cromatici.
- Applicare a pennellate corte ed incrociate. L'applicazione a rullo può determinare inestetismi.
- 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:

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](http://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 PAINT EXTRA PAULIN, Pittura minerale a base di silicati di potassio modificati, pigmenti inorganici, carbonati micronizzate ed additivi, da applicare in due mani con un consumo complessivo di 0,300 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](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)