



# MINERAL FINISH codice 52200

Rev Marzo 2017

**Famiglia 02**  
Rivestimenti

**DESCRIZIONE GENERALE:** Pittura murale con caratteristiche simili ai silicati modificati. Presenta ottima aderenza al supporto, buona traspirabilità ed idrorepellenza.

**IMPIEGO:** Finitura opaca di ottima traspirabilità. E' particolarmente indicata per rinfrescare vecchie pitture minerali ove si voglia preservarne la traspirabilità.

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681)      Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamiento fisico, opaca. (B4.C.0.A.2)

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,60 Kg/litro $\pm$ 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 20.000 cps $\pm$ 1.000
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 72% $\pm$ 1
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)	: < 0,07 m (per 100 $\mu$ m secchi)
Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: (EN ISO 7783-2)	: Classe I (alto)

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

L'intonaco di fondo deve avere una stagionatura di almeno 28 giorni. La superficie deve essere priva di polvere, disarmanti, grassi, ecc. Prima di eseguire la finitura è sempre consigliabile l'applicazione del fissativo a base di silicati SILK-PRIMER Cod. 91900 in modo da ottenere una migliore omogeneità di tinta. Nel caso di forti differenze di assorbimento (rappezzature), si consiglia l'applicazione come primer di una mano di SILK PF523 Cod. 52300 diluito con circa il 20% di acqua.

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullo
Diluizione con acqua	: 15 – 25 % in peso
Resa consigliata (PAU15)	: 0,200 Kg/ $m^2$ per mano * circa
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	: 50 micron per mano

Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: almeno 4 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 dl 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.
- Non applicare con temperature inferiori ai +5° C o in presenza di forte umidità.
- Proteggere dalla pioggia battente le superfici trattate per almeno 48 ore.

#### **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 contiene conservanti per la preservazione in barattolo, può provocare reazione allergica. 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:**

MINERAL-FINISH PAULIN, pittura murale con caratteristiche simili ai silicati modificati, da applicare in due mani previo trattamento del supporto con SILK-PRIMER Cod. 91900, con un consumo complessivo di circa 0,4 Kg/m<sup>2</sup>. Adatto all'impiego su intonaci a base di calce o cementizi.

*-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)