

DESCRIZIONE GENERALE: Fissativo murale trasparente a base di silicato di potassio in soluzione acquosa, additivi ed uniformanti di assorbimento.

IMPIEGO: Come fissativo per intonaci minerali che devono essere trattati con prodotti a base di silicati. Regola l'assorbimento delle successive mani di pitture e rivestimenti a base di silicati alcalini.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci minerali a base di calce e cementizi.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) Vernice per strato di impregnazione, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca. (A0.C.0.C.2)

Tipo di legante	:	Silicato di potassio modificato
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	:	1,10 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D1200)	:	12 \pm 4" In coppa Ford 4
pH al collaudo (UNI 8311)	:	11 \pm 0,4
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	:	10 % \pm 1

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Il supporto deve essere minerale, stagionato, omogeneo. Le vecchie pitturazioni sintetiche eventualmente presenti vanno asportate completamente fino a mettere a nudo il supporto minerale sottostante. Nel caso in cui vi sia presenza di muffe o alghe è necessario bonificare la superficie con una o due mani di BIOCID Cod. 99200 e successivamente applicare una mano di SILK PRIMER in modo omogeneo ed attendere 12-24 ore prima di proseguire.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo
Diluizione con acqua	:	pronto all'uso. Rimescolare bene prima dell'utilizzo
Resa consigliata (PAU15)	:	8 - 10 m ² /litro per mano *
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	12 - 24 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 del supporto inferiore al 10%

AVVERTENZE:

- proteggere adeguatamente le superfici in marmo, vetro, metallo dal contatto accidentale con il prodotto.
Nel caso, pulire immediatamente con acqua.
- Non applicare su pitture o rivestimenti sintetici.
- Non applicare su intonaci freschi
- Se l'intonaco presenta rappezzi o tracce ed è prevista una pittura di finitura, si consiglia dopo il SILK PRIMER l'applicazione del fondo intermedio SILK PF523.

MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5° 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

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE

Cat.A/h: COV max 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO:

SILK-PRIMER PAULIN, fissativo consolidante per esterni ed interni a base di silicato di potassio modificato in soluzione acquosa; da applicare in una o due mani in funzione dell'assorbimento del supporto con una resa di 8-10 m²/litro. Adatto all'impiego su intonaci minerali a base di calce, cemento; come preparazione per il successivo trattamento con pitture o rivestimenti a base di silicati di potassio.

-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

GENERAL DESCRIPTION: water-based potassium silicate fixative agent for indoor and outdoor walls. The small resin particles ensure a deep penetration into the porous substrates. Specific to consolidate plasters and mineral paints for silicate cycles. The product uniformes the surface absorption improving the adhesion of the next silicate paint/coating.

Composition: potassium silicate, acrylic copolymer resin and additives.

FIELD OF APPLICATION: Interior and exterior walls and ceilings.

SUITABLE SUBSTRATE: New and old plasters based on hydraulic binders

TECHNICAL DATA:

Type of binder	:	potassium silicate modified with acrylic copolymer
Density (EN ISO 2811-1)	:	1,10 Kg/litro ě 0,05
Factory Viscosity (ASTM D1200)	:	12_ ě 4 Ford4
pH (UNI 8311)	:	11 ě 0,4
Non volatile matter content (EN ISO 3251)	:	10 % ě 1
% organic binder/ total formulation	:	< 5%

SUBSTRATE PREPARATION:

The mineral surface must be cured, dry and clean. Remove loose particles, dust, oil, grease, soap, old organic paint/coat. Mould affected areas need to be treated with BIOCID; Fill up all cracks and repair broken plaster with a specific product.

Completed the substrate preparation, apply SILK PRIMER. Before continuing wait 12 - 24 hours.

APPLICATION CONDITIONS:

Tools	:	brush, roller, airless equipment
Diluting with tap water	:	Ready to use. Stir before using
Indicative spreading rate	:	8 - 10 m ² /litro per coat *
Drying time at 20°C	:	6 - 8 hours circa
Recoat (UNI 10794)	:	After 12 hours (at least)
Ambient temperature (air) : Min +5 ěC / Max +40ěC	:	Substrate temperature: Min +5 ěC / Max +40ěC
Ambient humidity (air) < 80%	:	Substrate humidity < 10%

CLEAN UP:

Clean tools and equipment with water immediately after use

STORAGE:

Store the product between + 5 °C and + 40 °C in the well-closed original containers. Preferably use within three years from the date of production. The last four digits of the production lot correspond to month and year respectively. Protect from freezing.

SAFETY INFORMATION:

In case of contact with eyes, wash thoroughly with water. Before using, consult the product safety data sheet.

LIMIT VALUE EU (Dir 2004/42/EC):

Category A/h: COV max 30 g/l (2010). This product contains max 30 g/l VOC

WARNING:

Carefully prepare the substrate. Uneven absorptions can result in unpleasant colour defects

Do not apply on facades in the sun or in the presence of strong wind.

Apply the product on the facade steadily (without breaks) while it is still wet to avoid overlaps.

Always protect the metal, glass, and marble parts before applying the product.

DISCLAIMS:

This information is provided to the best of our technical knowledge and is based on our experience. As workmanship, weather and equipment are all beyond our control, the Company may not be held liable for the result obtained using this product. For further information contact the Technical Service.

The spreading rate depends on dilution and substrate absorption; it is advisable to verify it by preliminary test on the specific surface.

The present sheet voids and replace any previously existing version



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