

DESCRIZIONE GENERALE: Isolante fissativo trasparente a veicolo solvente, a base di resine sintetiche insaponificabili.

IMPIEGO: Come isolante per uniformare l'assorbimento delle superfici in muratura prima di applicare finiture filmogene. Come fissativo per consolidare intonaci vecchi e nuovi friabili o polverosi. Come ancorante per facilitare l'adesione di idropitture e plastici su superfici in muratura vecchie, friabili o troppo assorbenti.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi, di malta bastarda, calcestruzzo, gesso, vecchie pitture

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681)

Vernice per strato di impregnazione, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca. (A0.A.0.A.2)

Tipo di legante	: Copolimeri acrilici
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 0,85 Kg/litro $\pm$ 0,01
Viscosità (ASTM D1200)	: 14" $\pm$ 1 ca in tazza Ford4
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 15 % $\pm$ 0,5

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO:

Il supporto deve essere pulito, asciutto e spazzolato. Incrostazioni o particelle facilmente distabili vanno asportate meccanicamente. Nel caso in cui vi siano crescite di muffe, alghe o licheni è necessario bonificare la superficie con una o due mani di BIOCID Cod. 99200, spazzolare perfettamente dopo essiccazione e successivamente applicare ISOMUR.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullo
Diluizione	: Pronto all'uso. Compatibile con PINOSOLVE cod. 80100
Lavaggio attrezzi	: Con PINOSOLVE subito dopo l'uso
Resa consigliata (PAU15)	: 10 m ² /litro per mano *
Essiccazione a 20°C	: 6 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: Possibile dopo 3-4 ore. Consigliata dopo 12 ore
Temperatura ambiente inferiore a + 40°C	Temperatura del supporto inferiore a + 40°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa del supporto inferiore al 10%

AVVERTENZE:

- Non applicare su supporti bagnati o gelati
- Nel caso di applicazioni all'interno arieggiare il locale durante l'applicazione.
- Leggermente ingiallente, non utilizzare per il consolidamento o la protezione di pietre a vista

MAGAZZINAGGIO: Conservare a temperatura ambiente (tra +5° e +40° C) in contenitori originali sigillati. Tenere lontano da fiamme, scintille e fonti di calore. 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.

NORME DI SICUREZZA:

Liquido e vapori infiammabili. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. 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 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 750 g/l di COV.

VOCE DI CAPITOLATO: Fissativo ad alta penetrazione per esterni ed interni ISOMUR, a base di copolimeri acrilici in solventi organici; da applicare con una resa di circa 10 m²/l. Idoneo all'impiego su intonaci cementizi, di malta bastarda, calcestruzzo e superfici già trattate con rivestimenti o pitture.

-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: transparent primer, based on solvent-borne styrene-acrylic resin and additives. It provides a deep penetration into the porous substrates. Suitable for consolidating plasters and chalking paints. The product uniformes the surface absorption improving the adhesion of the next paint/coating.

FIELD OF APPLICATION: suitable for uniforming absorption of masonry surfaces before applying finishes and for consolidating old and new crumbly or dusty plasters. As an anchoring to improve the adhesion of the finishing

SUITABLE SUBSTRATE: New and old plasters based on hydraulic binders -Concrete surfaces - Gypsum, - Old paints

TECHNICAL DATA:

Type of binder	Styrene-acrylic copolymer
Density (EN ISO 2811-1)	0,85 Kg/litro ± 0,01
Factory Viscosity (ASTM D1200)	14_ ca Ford4 cup
Non volatile matter content (EN ISO 3251)	15 % ±0,5

SUBSTRATE PREPARATION:

The surface must be cured, dry and clean. Remove loose particles, dust, oil, grease, soap and paint flakes. Mould affected areas need to be treated with BIOCID. Fill up all cracks and repair damaged plaster with a specific product.

Completed the substrate preparation, apply ISOMUR. Before continuing wait 4 hours at least.

APPLICATION CONDITIONS:

Tools	brush, roller
Diluting with tap water	-Ready to use. Compatible with white spirit
Indicative spreading rate	10 m ² /l per coat *
Drying time at 20°C	6 hours
Recoat (UNI 10794)	Possible after 3- 4 hours (at least). Better after 12
Ambient temperature (air) : Min +5 °C / Max +40°C	Substrate temperature: Min +5 °C / Max +40°C
Ambient humidity (air) < 80%	Substrate humidity < 10%

CLEAN UP:

Clean tools and equipment with white spirit 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:

Flammable liquid and vapor. It can be harmful to breast-fed infants. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. May be fatal if swallowed and enters airways. It can irritate the respiratory tract. May cause drowsiness or dizziness. Toxic to aquatic life with long lasting effects. Before using, consult the product safety data sheet at www.colorificiopaulin.com

LIMIT VALUE EU (Dir 2004/42/E C):

Category A/h: COV max 750 g/l (2010). This product contains max 750 g/l VOC

WARNING:

- Do not apply on wet or iced surfaces
- In the case of application inside, ventilate the room during the application.
- Slightly yellowing, do not use for consolidation or protection of exposed stones

DISCLAIMER:

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