



## FIXACRIL codice 92300

Rev Marzo 2017

**Famiglia 03**  
Isolanti e fondi

### DESCRIZIONE GENERALE:

Fissativo all'acqua a base di microemulsione acrilica per interni ed esterni.

Benestare Tecnico Europeo ETA 08/0354 rinnovato in data 17/06/2013, ciclo di coibentazione termica a cappotto (ETAG 004).

**IMPIEGO:** Come isolante a forte penetrazione per uniformare l'assorbimento delle superfici in muratura prima di applicare qualsiasi tipo di finitura. Come fissativo per consolidareintonaci vecchi e nuovi, polverosi o facilmente friabili. Come ancorante per facilitare l'adesione di idropitture e rivestimenti su superfici in muratura, come regolarizzatore di assorbimento su intonaci disomogenei.

**TIPO DI SUPPORTO:** Intonaci cementizi, di malta bastarda, calcestruzzo e gesso.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) Vernice per strato di impregnazione, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca. (A0.B.0.A.2)

Tipo di legante	: Copolimeri acrilici
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,02 Kg/litro $\pm$ 0,02
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D1200)	: 10" ca Ford4
pH (UNI 8311)	: 8,5 $\pm$ 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 16 % $\pm$ 1

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Il supporto deve essere pulito, asciutto e spazzolato. Incrostazioni o particelle facilmente distaccabili 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 FIXACRIL.

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullo
Diluizione con acqua	: -Pronta all'uso su vecchi strati di pitture sfarinanti, su cemento cellulare e gesso. -Diluire fino al 300% in tutti gli altri casi ( 3 parti di acqua e 1 parte di prodotto).
Resa consigliata (PAU15)	: 10 - 15 m <sup>2</sup> /litro per mano *
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: 6 - 8 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:**

- Non applicare su supporti umidi
- Non aggiungere paste coloranti

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

**VOCE DI CAPITOLATO:**

FIXACRIL PAULIN, fissativo all'acqua a base di microemulsione acrilica per interni ed esterni. a forte penetrazione; idoneo all'impiego su intonaci cementizi, di malta bastarda, calcestruzzo e gesso con una resa di circa 10-15 m<sup>2</sup>/litro.

*-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)

**GENERAL DESCRIPTION:** micronized water-based fixative agent for indoor and outdoor walls, based on micro acrylic copolymer resin and additives. The small resin particles ensure 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:** Interior and exterior walls and ceilings.

**SUITABLE SUBSTRATE:** New and old plasters based on hydraulic binders -Concrete surfaces - Gypsum and gypsum board surfaces - Cohesive and anchored organic or mineral old paints and wall coatings properly prepared.

#### TECHNICAL DATA:

Type of binder	micro emulsioned acrylic copolymer
Density (EN ISO 2811-1)	1,02 Kg/litro ± 0,02
Factory Viscosity (ASTM D1200)	10_ ca Ford4
pH (UNI 8311)	8,5 ± 0,5
Non volatile matter content (EN ISO 3251)	16 % ± 1

#### 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 FIXACRIL. Before continuing wait 12 hours at least.

#### APPLICATION CONDITIONS:

Tools	brush, roller
Diluting with tap water	-Ready to use for chalking paints and gypsum -Diluting 3 :1 for low absorbing surfaces
Indicative spreading rate	10 - 15 m <sup>2</sup> /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 °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 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:**

The products contain biocides for preservation, can cause allergic reaction. 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:**

Do not add colorants

Do not mix with other products

**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](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)