



IDROTAK FREE

codice 92100

Rev Marzo 2017

Famiglia 03
Isolanti e fondi

DESCRIZIONE GENERALE:

Fissativo murale, isolante trasparente all'acqua esente da plastificanti, coalescenti e formaldeide con contenuto di composti volatili prossimo allo zero.

IMPIEGO:

Come isolante, per uniformare l'assorbimento delle superfici murali prima della applicazione di idropitture o rivestimenti murali filmogeni. Se ne consiglia l'uso all'interno.

TIPO DI SUPPORTO:

Intonaci rasati a stucco, di malta fine, e a gesso, vecchie pitture.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante	: viniletilene
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,02 Kg/litro \pm 0,02
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 3.000 cps \pm 200
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 29 % \pm 2
Emissione sostanze volatili (Tabella D dell'allegato I dell'Arretè del 19/04/11 pubblicata nel Journal Officiel De La Republique Francaise il 13/05/11)	: CLASSE A +

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

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 IDROTAK FREE.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullo
Diluizione con acqua	: fino a 600% (6 parti di acqua e 1 parte di prodotto)
Resa consigliata (PAU15)	: 15 – 30 m ² /litro per mano *
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: 6 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 applicare un eccesso di materiale onde evitare che la superficie, diventando troppo liscia e non assorbente, renda difficoltosa la successiva applicazione della finitura
- Prima di applicare il prodotto, asportare le vecchie pitture a calce, traspiranti o tempere, se presenti più strati.

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

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE

Cat.A/h: COV max 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO:

IDROTAK FREE PAULIN, Fissativo murale, isolante trasparente all'acqua esente da plastificanti, coalescenti e formaldeide con contenuto di composti volatili prossimo allo zero a base di resina viniletilenica idoneo all'applicazione su intonaci cementizi, di malta bastarda, gesso, vecchie pitture con una resa di 15 - 30 m²/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 - info@colorificiopaulin.com

GENERAL DESCRIPTION: `water-based fixative agent for indoor walls based on VA/E resin and additives. It has a low VOC content, very close to zero, doesn't contain plasticizer, coalescing agents, formaldehyde.

Specific to fix the powder onto the surface of sound plasters. The product uniforms the surface absorption improving the adhesion of the next organic paint/coating.

FIELD OF APPLICATION: Interior walls and ceilings.

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

TECHNICAL DATA:

Type of binder	: VA/E resin
Density (EN ISO 2811-1)	: 1,02 Kg/litro ± 0,02
Factory Viscosity (ASTM D2196)	: 3.000 cps ± 200
pH (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Non volatile matter content (EN ISO 3251)	: 29 % ± 2

SUBSTRATE PREPARATION:

The surface must be cured, sound, 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 broken plaster with a specific product.

Completed the substrate preparation, apply IDROTAK FREE. Before continuing wait 6 hours at least.

APPLICATION CONDITIONS:

Tools	: brush, roller
Diluting with tap water	: Max 6 : 1 (depending on surface absorption)
Indicative spreading rate	: 15 ~ 30 m ² /litro per coat
Drying time at 20°C	: 12 hours
Recoat (UNI 10794)	: After 6 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 1 g/l VOC

WARNING:

Avoid applying on thick layers of low quality paint (Tempere)
Do not apply too much product the surface becomes too smooth)
Do not apply on wet surface

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