

DESCRIZIONE GENERALE: Fondo per esterni ed interni a base di resine acriliche elastomeriche e silossaniche, pigmenti inorganici, cariche micronizzate e marmo di granulometria massima 0,5 mm.

IMPIEGO: prodotto polifunzionale che trova molteplici applicazioni nei cicli di ripristino. Come *Stucco* per le piccole imperfezioni del supporto; come *Rasante* nei supporti interessati da cavillature a ragnatela; *Livella*, *Conguaglia* ed *Uniforma* mascherando i fondi leggermente irregolari migliorando così l'aspetto estetico nei cicli che prevedono una pittura come finitura; come *Consolidante* nei cicli di ripristino; come mano di *Collegamento* nei cicli ove si impieghino prodotti di tipologia diversa. Può essere sovraverniciato con velature, idropitture viniliche e acriliche e silossanici.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci a base calce, di malta bastarda, cementizi, vecchie pitture, gesso cartongesso. Può essere sovraverniciato con velature, idropitture viniliche, acriliche e silossanici della gamma PAULIN.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

· Classificazione EN 15824	
· Permeabilità al vapore d'acqua Sd : (EN ISO 7783-2)	: < 0,5 m (V ₂ -medio) spessore 0,5mm
· Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	: < 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5} (W ₃ - bassa)
· Adesione (EN 1542)	: > 1,5 MPa
· Conducibilità termica (EN 1745)	: 0,36 W/m.K
· Reazione al fuoco (consumi < 3,5 Kg/m ²)	: Classe C
Tipo di legante	: acrilica elastomerica silossanica
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,60 Kg/litro ± 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 24.000 cps ± 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco a 120 °C in peso sul totale formula (EN ISO 3251)	: 75 % ± 3
Residuo secco a 450 °C in peso sul secco tot (ISO 3451-1)	: 84,5 % ± 2
Residuo secco a 900 °C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	: 53 % ± 2
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 0,5 mm
Brillantezza del bianco (EN ISO 2813)	: < 5 gloss a 85°

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

In presenza di muffe bonificare con BIOCID. Gli eventuali rappezzi devono essere stagionati.

Superfici murali già rivestite con pitture o ammalorate: lavare con idropulitrice fino a rimuovere le parti decoese o sfarinanti; stuccare se necessario le imperfezioni superiori ad 1 mm con PAULIN PLASTER o altro prodotto idoneo della gamma e lasciare stagionare; applicare una mano di FIXACRIL.

Superfici murali cavillate: le cavillature di rilievo devono essere aperte e sigillate con SIGILGUM, applicato in una o più passate. Dopo 24 ore dall'ultima passata, applicare una mano di FIXACRIL su tutta la parete ed attendere 12 ore.

Cartongesso: stuccare le imperfezioni con LAMPOFULLER.

Applicare SEVEN in funzione del tipo di utilizzo procedere come sotto indicato:

Come fondo: applicare SEVEN opportunamente diluito a rullo o pennello ed attendere almeno 12 ore prima di applicare la finitura.

Come rasante: applicare SEVEN tal quale con frattazzo d'acciaio e lisciare subito dopo con lo stesso in modo da ottenere una superficie uniforme. Attendere 12 - 24 ore prima di applicare la finitura.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Applicazione	: rullo, pennello, fratazzo
Diluizione con acqua	: fino al 15% in volume funzione dell'utilizzo
Resa consigliata (PAU15)	: - 4- 5 m ² /litro in una mano come fondo uniformante * - 1,5 litri/ m ² /mm in una mano come rasante *
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: almeno 12 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 facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.

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: (Contenuto COV):

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

VOCE DI CAPITOLATO

SEVEN PAULIN, Fondo per esterni ed interni a base di resine acriliche elastomeriche e silossaniche, pigmenti inorganici, cariche micronizzate e marmo di granulometria massima 0,5 mm, utilizzabile come rasante per imperfezioni fino ad 1 mm con un consumo di 1,5 litri/ m², come fondo uniformante con una resa di 4 - 5 m²/litro in una mano. Può essere sovraverniciato con velature, idropitture viniliche, acriliche e silossanici della gamma PAULIN.

*-Vengono indicate le specifiche interne utilizzate (PAU) e le Normative di riferimento da cui sono state ricavate
-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: undercoat based on a blend of acrylic elastomeric resin and siloxane, additives, inorganic pigments, micronized extenders and marble with a maximum grain size of 0.5 mm.

FIELD OF APPLICATION: suitable for several tasks. Can be used as a filler for little unevenness of the substrate, for covering spider cracks, for uniforming the substrate absorption and texture. Can be over painted with either acrylic, vinyl or siloxane based on paints

SUITABLE SUBSTRATE: Plasters based on hydraulic lime, lime and cement mixtures, old paints, plasterboards

TECHNICAL DATA:

EN 15824* Classification

(Water vapour transmission rate (pt5- EN ISO 7783)	: < 0,5 m
(Liquid water permeability (pt5- EN 1062-3)	: < 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5}
(Adhesion (EN1542)	: > 1,5 Mpa
(Durability (13687-3)	: h 0,3 Mpa
(Thermal conductivity (EN 1745)	: 0,36W/m.K
(Reaction to fire (consumption < 3,5 Kg/m ²)	: Class C

Type of binder	: blend of acryl elastomeric siloxane
Density (EN ISO 2811-1)	: 1,60 Kg/l ± 0,1
Factory Viscosity (ASTM D2196)	: 24.000 cps ± 2.000
pH (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Non-volatile content (EN ISO 3251)	: 75% ± 3
Ash content 450 °C (3451-1)	: 84,5% ± 2
Ash content 900 °C (3451-1)	: 53% ± 2
Maximum grain size (pt5- EN ISO 1524)	: 0,5 mm
Specular gloss (pt5 - EN ISO 2813)	: < 5 gloss at 85°

SUBSTRATE PREPARATION:

Mould and algae affected areas must be treated with BIOCID.

Plasters: must be cured, dry and clean. Apply FIX ACRY L; before continuing wait 12 hours (at least).

Old washable paints: Remove loose particles, dust, oil, grease, soap and paint flakes; Mould affected areas must be treated with BIOCID; Fill up all cracks and repair broken plaster with a specific product; apply FIX ACRY L and wait 12 hours.

Old chalking paints: completely remove thick layers; in the case of thin layers removing is not needed; prime with FIX ACRY L.

Plasters with spider cracks: Any cracks wider than 200 microns should be opened, treated with ISOMUR and sealed with SIGILGUM EXTRA.

Gypsum and plasterboard: level the substrate and fill the holes with KARTOFULLER or other suited product. Apply FIX ACRY L with a brush and wait 12 hours

SEVEN can be applied with either trowel, roll or brush depending on the function needed.

As a thick undercoat: apply it with a roller or a brush, diluted properly.

For an even substrate texture: apply it with a stainless-steel trowel and refinish with a plastic one soon after.

Wait 12-24 hours before applying the finishing.

APPLICATION CONDITIONS:

Tools	:	brush, roller, trowel
Diluting with tap water	:	Up to 15% depending on the tool
Indicative spreading rate	:	4 - 5 m ² /l applied with roller or brush 1,5 l/m ² /mm applied with trowel
Drying time at 20°C	:	12 hours
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 product contains biocides for preservation, can cause allergic reaction. Before using consult the product safety data sheet.

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

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

WARNING:

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

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.colorificioipaulin.com - info@colorificioipaulin.com