

**DESCRIZIONE GENERALE:** Rivestimento murale continuo ad effetto graffiato di grana massima 1,8 mm idrorepellente per esterni ed interni a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inerti silicei, pigmenti resistenti alla luce ed additivi.

**IMPIEGO:** Le sue eccellenti caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, alla salsedine, all'acqua, alle muffe, la sua idrorepellenza ed alla luce, lo rendono particolarmente idoneo come rivestimento su pareti o facciate di edifici dove va richiesta una pregevole finitura ad effetto graffiato.

**TIPO DI SUPPORTO:** Intonaci finiti a civile fine cementizi, di malta bastarda, di calce idraulica, gesso e cartongesso, vecchie pitture.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

· **Classificazione EN 15824**

· Permeabilità al vapore d'acqua Sd : (EN ISO 7783-2)	: < 0,4 m (V <sub>2</sub> - medio)
· Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	: < 0,2 Kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (W <sub>2</sub> - media)
· Adesione (EN 1542)	: > 0,60 MPa
· Durabilità (EN 13687-3)	: ≥ 0,3 MPa
· Conducibilità termica (EN 1745)	: 0,62 W/m.K
· Reazione al fuoco (consumi < 3,5 Kg/m <sup>2</sup> )	: Classe C
Tipo di legante	: Copolimero acrilico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,8 Kg/litro ± 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 200.000 cps ± 30.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco a 120°C in peso sul totale formula (EN ISO 3251)	: 82,5 % ± 3
Residuo secco a 450°C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	: 91 % ± 2
Residuo secco a 900°C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	: 68 % ± 2
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 1,8 mm

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

**Superfici murali nuove, finite a civile, stagionate:** pulire asportando ogni traccia di polvere. Applicare una mano di fissativo FIXACRIL ed attendere 12 ore.

**Superfici murali già rivestite e/o parzialmente degradate:** asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali ripristini d'intonaco e/o stuccature con idoneo prodotto della gamma e lasciare stagionare. Applicare una mano di FIXACRIL su tutta la superficie ed attendere 12 ore.

Per una migliore finitura estetica, se il fondo è irregolare, rasare con LAMPOCIVIL R632 e lasciare stagionare per 10 giorni. Alternativamente, sverniciare le vecchie pitture/rivestimenti con SVERNIL, lavare con idropulitrice a vapore, stuccare ripristinando la planarità dell'intonaco con idoneo prodotto della gamma, fissare con ISOMUR tutta la superficie.

**Superfici interne a base gesso, cartongesso:** effettuare eventuali stuccature con LAMPOFULLER SR619, applicare una mano di 508 QUARZ diluito ed attendere 12 ore.

Applicare GRAF COAT 180 con frattazzo di acciaio e lisciare con frattazzo di plastica con movimento verticale o circolare in funzione del disegno desiderato.

Nel caso sia necessario aumentare il tempo aperto del prodotto è possibile aggiungere fino allo 0,5% di RITARDANTE PER RIVESTIMENTI Cod. 99100 pari a 120 g per bidone.

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	stendere con frattazzo di acciaio e rifinire con frattazzo di plastica
Diluizione con acqua	:	tal quale o leggermente diluito (1-2%)
Resa consigliata (*) (PAU15)	:	2,8 – 3 Kg/ m <sup>2</sup> per mano
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	:	1,8 mm
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
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:

- In zone soggette all'attacco di muffe ed alghe utilizzare il tipo GRAF COAT 180 PREVEN cod. 53150 additivato con antimuffa ed antialga per parete.
- Nel caso di tinte chiare si consiglia l'applicazione preventiva, dopo aver fissato il fondo, di una mano di FIXACRIL PIGMENTATO Cod. 92400 diluito con circa il 20% di acqua.
- Gli intonaci devono essere stagionati ed asciutti.
- Non applicare su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.
- Proteggere dalla pioggia battente le superfici trattate per almeno 48 ore.
- Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.
- Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.

## 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/a: COV massimo 30 g/l (2010). Contenuto nel prodotto < 30 g/l di COV.

## VOCE DI CAPITOLATO:

GRAF COAT 180 PAULIN, rivestimento murale continuo ad effetto graffiato, idrorepellente per esterni ed interni, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inerti silicei, pigmenti resistenti alla luce ed additivi, da applicare ad una mano con frattazzo d'acciaio e rifinire con frattazzo di plastica con una resa orientativa di 2,8 – 3,0 Kg/mq ed uno spessore di 1,8 mm

*-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)