

DESCRIZIONE GENERALE: Pittura a spessore ad effetto bucciato ruvido, di granulometria massima 0,3 mm, idrorepellente per esterni ed interni, a base a base di copolimeri acrilici, sabbia, inerti micronizzati, pigmenti resistenti alla luce ed additivi.

IMPIEGO: Come rivestimento di pareti di edifici dove sia richiesta una pregevole finitura ad effetto bucciato ruvido; dotato di ottima resistenza agli agenti atmosferici, alla salsedine ed all'acqua piovana.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi, di malta bastarda, vecchie pitture e rivestimenti sia organici che minerali.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione EN 1062-1⁽⁹⁾: G3.E3.S2.V2.W2.A0.C0

Classificazione per impiego finale (pt 3)	: Decorazione e protezione
Tipo di legante (pt 4)	: Copolimero acrilico in emuls. acq.
Brillantezza (pt5- EN ISO 2813) PAU09	: < 5 Gloss a 85° (G3-opaca)
Spessore medio del film secco (pt5-calcolato dai consumi)	: 150-200 μm (E3)
Grana massima (pt5-specifiche tecniche m.p.)	: 300 μm (S2- media)
Permeabilità al vapore (pt5- EN ISO 7783-2)	: < 0,3 m per 200 μm (V2-media)
Permeabilità all'acqua (pt5- EN 1062-3)	: < 0,2 Kg/m ² x h ^{0,5} (W2-media)
Massa Volumica PAU01 (UNI EN ISO 2811-1)	: 1,65 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 35.000 cps \pm 3.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso (UNI EN ISO 3251)	: 83 % \pm 2
Secco resina % in peso sul secco totale (UNI EN ISO 3251)	: 9 \pm 0,5

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 ISOMUR o 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 leggermente irregolare applicare una mano di fondo uniformante SEVEN, se molto irregolare rasare con LAMPPOCIVIL 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.

Applicare RULL COAT opportunamente diluito con pennello o rullo di pelo e rifinire con rullo di spugna.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullo; rifinire con rullo di spugna
Diluizione con acqua	: tal quale o leggermente diluito (1-2%)
Resa consigliata (PAU15)	: 0,7 – 0,9 Kg/ m ² per una mano **
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: almeno 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:

- Gli intonaci devono essere stagionati ed asciutti.
- Non applicare su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.
- Proteggere dalla pioggia battente per almeno 48 ore le superfici trattate.
- 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

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:

RULL COAT PAULIN, Pittura a spessore ad effetto bucciato ruvido classificazione EN1062-1: G3.E3.S2.V2.W2.A0.C0, idrorepellente di granulometria massima di 0,3 mm, per esterni ed interni, a base di copolimeri acrilici, sabbia, inerti micronizzati, pigmenti resistenti alla luce ed additivi da applicare in una mano a pennello o a rullo e rifinire con rullo di spugna con un consumo orientativo di 0,7 – 0,9 Kg/ m².

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti

** La classificazione è stata effettuata sul bianco. I colorati potrebbero discostarsi leggermente dai valori indicati*

*** 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: thick rough textured paint with a maximum grain size of 0.3 mm, water-repellent, made up of acrylic copolymers, sand, micronized fillers, light-resistant pigments and additives.

FIELD OF APPLICATION: suitable for exterior and interior with excellent resistance to weather, salt and rainwater.

SUITABLE SUBSTRATE: Plasters - Old paints and wall coatings - Gypsum - Plasterboard

TECHNICAL DATA:

EN 1062-1* Classification G3.E3.S2.V2.W2.A0.C0

Classification (pt 3)	: Decorative (pt. 3.4); Protective (pt. 3.6)
Type of binder (pt 4)	: elastomeric acrylic copolymer
Specular gloss (pt5 - EN ISO 2813)	: < 5 Gloss at 85°
Dry film thickness for two coats (pt5 - calculated)	: 150 - 200 μm
Grain size (pt5- EN ISO 1524)	: 300 μm
Water vapour transmission rate (pt5- EN ISO 7783)	: < 0,3 m at 200 μm
Liquid water permeability (pt5- EN 1062-3)	: < 0,2 Kg/m ² x h ^{0,5}
Crack-bridging (pt5 -1062-7A)	: Class A0 (No requirement)
Carbon dioxide permeability	: Class C0 (No requirement)
pH (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Non-volatile content (EN ISO 3251)	: 83 % ± 2
% resin / total dry weight (EN ISO 3251)	: 9 ± 0,5
Density (EN ISO 2811-1)	: 1,65 Kg/l ± 0,05
Factory Viscosity (ASTM D2196)	: 35.000 cps ± 3.000

SUBSTRATE PREPARATION:

Mould and algae affected areas must be treated with BIOCID.

Sound plasters: must be cured, dry, clean and even; remove any loose particles, dust, etc. Repair damaged plaster and restore evenness with specific products. Apply FIX ACRI L and wait 12 hours before proceeding.

Old paints: Remove loose particles, dust and paint flakes thoroughly; Fill all cracks and repair damaged plaster with a specific product; apply FIX ACRI L and wait 12 hours. For a better aesthetic result, if the surface is slightly uneven it is possible to apply SEVEN to improve the evenness. If it is very irregular apply LAMPOCIVIL R632 and let it season for 10 days. Alternatively, remove the old paints / coatings with SVERNIL, wash with a steam cleaner, restore the plaster evenness with a suitable product. Prime all the surface with ISOMUR.

Gypsum and plasterboard: level the substrate and fill the holes with KARTOFULLER. Apply FIX ACRI L with a brush and wait 12 hours.

APPLICATION: Completed the substrate preparation, Apply ROLL COAT with a brush or a roller and finish with a sponge-roller while the product is still wet. Protect from rain for 48 hours and in any case until complete drying.

APPLICATION CONDITIONS:

Tools	:	Application with brush or roller Refinishing with sponge roller
Diluting with tap water	:	Ready to use, max 1-2%
Indicative spreading rate	:	0,7 - 0,9 Kg/ m ²
Drying time at 20°C	:	12 hours
Recoat (UNI 10794)	:	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.

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 different batches on the same facade. In such case it is advisable to mix the batches together to avoid possible slight shade difference.

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

Apply the product on the facade steadily (without breaks) while it is still wet to avoid overlaps. Always use architectural break to stop (corners, cables, string course etc.etc.)

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.

For further information contact the Technical Service.

The classification concerns the white product; values can change slightly for colours

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