

**DESCRIZIONE GENERALE:** Rasante organico in pasta continuo a base di resine acriliche elastomeriche in emulsione acquosa, carbonati, sabbie selezionate ed additivi.

**IMPIEGO:** specialmente indicato come rasante nei cicli di coibentazione termica verticale nel ripristino di cappotti interessati da crepe e cavillature come riportato nella Brochure Aziendale "ETICS repair". E' idoneo anche su cicli di rasatura di intonaci con o senza armatura in rete in fibra di vetro.

**TIPO DI SUPPORTO:** rivestimenti a base di silicati, acrilici, acrilsilossanici e silossanici applicati su cicli di coibentazione a cappotto, intonaco cementizio.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Tipo di legante	: Copolimero acrilico elastomerico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,6 Kg/litro $\pm$ 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 70.000 $\pm$ 5.000 cps
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 $\pm$ 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 82 % $\pm$ 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 12 $\pm$ 1
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 0,5 mm

#### **INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:**

**Su Cappotto ammalorato:** Rasatura generale di tutte le superfici con rasante in pasta monocomponente PK RAS, steso a due mani, con interposta rete per cappotto in fibra di vetro 161-A apprettata da 160 gr/m<sup>2</sup> alcali-resistente. Per l'applicazione su cappotti ammalorati i dettagli del ciclo applicativo sono riportati nella Brochure Paulin "ETICS repair" a cui si rimanda.

**Su intonaco:** 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. Procedere all'applicazione di PK RAS.

#### **APPLICAZIONE:**

Stendere una prima mano di prodotto con frattazzo d'acciaio ed affogarli dentro la rete da 160 g/mq, sovrapposta per 10 cm. Pressare bene con il ferro completando l'affogatura fino a nascondere completamente la trama della rete. Dopo 24 ore, applicare una seconda passata lasciando subito dopo con il frattazzo d'acciaio.

Attendere 24-48 ore ed applicare la finitura scelta tra i rivestimenti a spessore della gamma.

#### **CARATTERISTICHE APPLICATIVE:**

Applicazione	: Spatola d'acciaio
Diluizione con acqua	: Pronto all'uso
Consumi indicativi (PAU15)	: Rasatura con rete 3,5 - 4,0 Kg/mq complessivi*
Essiccazione a 20°C per spessori di 5 mm	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: almeno 24 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.
- Non applicare con temperature inferiori ai + 5 °C o in presenza di forte umidità.
- Data la ampia tipologia dei cicli di coibentazione a cappotto esistenti, consultare preventivamente il servizio di Assistenza Tecnica per la individuazione delle modalità di intervento più idonee.

#### **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: (Contenuto COV):**

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

#### **VOCE DI CAPITOLATO:**

##### **RASATURA ARMATA (INTONACI-CAPPOTTO)**

Fornitura e posa in opera di rasante organico in pasta PK RAS del Colorificio Paulin, rasante continuo a base di resine acriliche elastomeriche in emulsione acquosa, carbonati, sabbie selezionate ed additivi. Rasatura generale a spatola di tutte le superfici con rasante in pasta monocomponente PK RAS, steso a due mani, con interposta rete per cappotto in fibra di vetro 161-A apprettata da 160 gr/m2 alcali-resistente con un consumo per rasatura con rete di 3,5 - 4,0 Kg/mq complessivi. Annegamento di parasigoli gocciolatoi, e quant'altro necessario ai fini della corretta posa del ciclo, in corrispondenza delle aperture per porte e finestre si deve prevedere un rinforzo aggiuntivo della rete di armatura in direzione obliqua (45°) rispetto alle aperture, allo scopo di evitare la formazione di fessurazioni in corrispondenza degli spigoli dove generalmente c'è la maggiore concentrazione degli sforzi. Ogni onere compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.

##### **RASATURA (INTONACI)**

Rasatura generale a spatola di tutte le superfici con rasante organico in pasta monocomponente PK RAS del Colorificio Paulin, rasante continuo a base di resine acriliche elastomeriche in emulsione acquosa, carbonati, sabbie selezionate ed additivi, steso a una mano con un consumo di 2,5 - 3,0 Kg/mq complessivi. Ogni onere compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.

*-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.*

