

DESCRIZIONE GENERALE: Rasante organico in pasta, a base di resine acriliche elastomeriche e silossaniche in emulsione acquosa, fibrorinforzato con fibre di vetro e di carbonio per cicli flessibili “antiurto” su cappotto. Conforme alle norme EN 15457 (resistente alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistente alla crescita delle alghe).

Testato su EPS dall’Istituto Giordano secondo EN 13497 per due cicli:

PK Extreme Easy: resistenza all’impatto certificata fino a 30J.

PK Extreme Strong: resistenza all’impatto certificata fino a 125J.

IMPIEGO: indicato come rasante da ripristino nei cicli di coibentazione termica verticale e nel ripristino di cappotti ammalorati dalla grandine, è idoneo anche per realizzare rasature armate su cappotti nuovi in EPS. Grazie alla resistenza all’impatto che conferisce al supporto, può aiutare a proteggere le zone esposte da future grandinate e da possibili urti accidentali causati da bici, pedoni, ecc.

TIPO DI SUPPORTO: Cappotti già esistenti, Cappotti nuovi in EPS.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante	: Acril-silossanico ed 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 cP
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

INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Su cappotto ammalorato: eventuale pulizia e trattamento di muffe. Stuccatura delle parti ammalorate e ripristino della planarità con ALLEGGERITO; lasciare stagionare per qualche giorno e poi applicare sulle stuccature una mano di FIXACRIL tal quale.

Su cappotto in EPS nuovo: posare le lastre ed attendere i tempi previsti prima di procedere. Non sono necessari altri prodotti prima di procedere con il ciclo.

APPLICAZIONE:

Ciclo PK Extreme Easy 30 Joule con rete singola e due passate di rasante:

Stendere una prima mano di rasante con frattazzo d’acciaio ed affogarli dentro la rete da 160 g/mq PK GRID, 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 silossanica nanotecnologica autopulente NANOTECH SILOX COAT 150 (finitura alternativa SANO COAT 150).

Ciclo PK Extreme Strong 125 Joule con doppia rete e tre passate di rasante:

Stendere una prima mano di rasante con frattazzo d’acciaio ed affogarli dentro la rete da 160 g/mq PK GRID, 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 affogando la rete con le stesse modalità precedenti. Dopo 24 ore, applicare una terza passata lasciando subito dopo con il frattazzo d’acciaio. Attendere 24-48 ore ed applicare la finitura silossanica nanotecnologica autopulente NANOTECH SILOX COAT 150 (finitura alternativa SANO COAT 150).

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: Spatola d'acciaio
Diluizione con acqua	: Pronto all'uso
Consumi indicativi (PAU15)	: Rasatura con una rete: minimo 5,6 Kg/mq complessivi Rasatura con due reti: minimo 9,2 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

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 RESISTENTE AGLI URTI SU CAPPOTTO

Fornitura e posa in opera di rasante organico in pasta PK CARBON GLASS del Colorificio Paulin, Rasante organico in pasta, a base di resine acriliche elastomeriche e silossaniche in emulsione acquosa, fibrorinforzato con fibre di vetro e di carbonio per cicli flessibili "antiurto" su cappotto. Conforme alle norme EN 15457 (resistente alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistente alla crescita delle alghe).

Ciclo PK Extreme Easy 30 Joule di resistenza agli urti secondo EN 13497:

Rasatura generale a spatola di tutte le superfici con rasante in pasta monocomponente PK CARBON GLASS, steso a due mani, con interposta rete in fibra di vetro PK GRID apprettata da 160 gr/mq alcali-resistente per un consumo complessivo minimo di rasante di 5,6 Kg/mq.

Rifinire con finitura silossanica nanotecnologica autopulente NANOTECH SILOX COAT 150, con un consumo minimo di 2,5 Kg/mq (finitura alternativa SANO COAT 150).

Ciclo PK Extreme Strong 125 Joule di resistenza agli urti secondo EN 13497:

Rasatura generale a spatola di tutte le superfici con rasante in pasta monocomponente PK CARBON GLASS, steso a tre mani, con interposizione sia sulla prima che sulla seconda passata di rete in fibra di vetro PK GRID apprettata da 160 gr/mq alcali-resistente per un consumo complessivo minimo di rasante di 9,2 Kg/mq.

Rifinire con finitura silossanica nanotecnologica autopulente NANOTECH SILOX COAT 150, con un consumo minimo di 2,5 Kg/mq (finitura alternativa SANO COAT 150).

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

-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.