



**rapidmix**<sup>®</sup>  
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

# Rasacryl K24

RASANTE IN PASTA  
FIBRORINFORZATO  
PER SISTEMI TERMICI  
A CAPPOTTO



APPLICAZIONE  
MANUALE

**20 kg**

# Rasacryl K24

Rasante in pasta monocomponente fibrorinforzato per sistemi termici a cappotto

RASACRYL K24 è un prodotto in pasta monocomponente di colore bianco, fibrorinforzato, pronto all'uso e adatto come rasante per sistemi termici a cappotto.

RASACRYL K24 è un prodotto a base di resine sintetiche, in grado di conferire un'adeguata elasticità e tale da garantire la gestione di eventuali movimenti strutturali, durabilità nel tempo, resistenza all'abrasione ed una buona stabilità delle vernici.

Il prodotto si adatta sia per applicazioni in interno che in esterno.

Come inerti sono stati selezionati quarzi, sabbie silicee e carbonati strutturati in un'opportuna curva granulometrica che va da 0 a 1,2 mm.

All'interno della formulazione sono poi stati inseriti speciali additivi in grado di conferire al prodotto una buona lavorabilità, consistenza e frattazzabilità: per la compensazione dei ritiri e l'ottenimento di una maggiore compattezza del prodotto sono state inserite fibre sintetiche.

RASACRYL K24 è un rasante scorrevole e facilmente applicabile, con buone resistenze alle sollecitazioni meccaniche ed alle intemperie.

RASACRYL K24 è sovraverniciabile dopo 24 ore.

RASACRYL K24 mostra una buona adesione, una bassa permeabilità all'acqua liquida e una buona velocità di trasmissione del vapore acqueo.

RASACRYL K24 è idoneo per i seguenti pannelli isolanti: polistirene espanso sinterizzato, polistirene espanso con grafite, poliuretano espanso rigido e lastre cementizie per esterni.

RASACRYL K24 è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento EN 15824.

RASACRYL K24 può essere colorato con le più comuni paste all'acqua.

## IMPIEGHI

- Rasatura di pannelli isolanti inseriti in un sistema termico a cappotto



## DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	RASACRYL K24
Aspetto	Pasta bianca
Densità	1,6 – 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Diametro massimo dell'inerte	1,2 mm
Consumo	1,6 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Spessore minimo per mano	1,5 mm
Adesione su lastra in calcestruzzo	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su intonaco	>1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su EPS grafitato	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su poliuretano espanso rigido	>0,4 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità all'acqua liquida	Categoria W <sub>3</sub> (bassa)
Velocità di trasmissione del vapore acqueo	Categoria V <sub>2</sub> (media)
Reazione al fuoco	Classe B-s <sub>1</sub> , d <sub>0</sub>



## APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Il fondo deve essere perfettamente planare, privo di polvere, olio, parti incoerenti ed asciutto

### Preparazione e stesura del prodotto

Miscelare con cura il materiale prima dell'uso.

Procedere alla rasatura con RASACRYL K24 in spessore uniforme e tale da incorporare una rete in fibra di vetro alcali-resistente (150 g/m<sup>2</sup>).

Procedere con una seconda mano di prodotto in pasta colorato da frattazzare con frattazzo in plastica, eseguendo movimenti circolari (attendere sempre 24 ore tra una mano e la successiva).

Trascorse ulteriori 24 ore applicare in superficie un rivestimento acril-silossanico, specifico per la tinteggiatura di supporti su sistemi d'isolamento termico a "cappotto".

## NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

Durante la miscelazione e la stesura del prodotto adottare i mezzi individuali di protezione idonei alla lavorazione specifica come indicato nella scheda di sicurezza. In caso di accidentale contatto con gli occhi, lavare immediatamente e ripetutamente con getto d'acqua e recarsi al pronto soccorso.

## AVVERTENZE

- Non adatto per superfici orizzontali o inclinate sottoposte ad agenti atmosferici.
- Utilizzare RASACRYL K24 a temperature inferiori a +30°C e superiori a +5°C.
- Non lasciare aperte le confezioni per lungo tempo.
- Non aggiungere al prodotto acqua o additivi per non alterarne le caratteristiche.
- Nel caso di utilizzo successivo di una stessa confezione evitare di far cadere residui solidi di prodotto secco all'interno della pasta.
- **NON STOCCARE LE CONFEZIONI DI RASACRYL K24 SOTTO I RAGGI DIRETTI DEL SOLE.**
- **RASACRYL K24 NON VA STOCCATO IN AMBIENTI CON TEMPERATURE INFERIORI A +5°C E SUPERIORI A +30°C.**



## PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua quando RASACRYL K24 è ancora fresco.  
Il prodotto indurito si asporta solo meccanicamente.

## CONSUMO

Il consumo di RASACRYL K24 è circa 1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

## CONFEZIONI

RASACRYL K24 è disponibile in latte da 20 kg su bancali da 720 Kg.

## MAGAZZINAGGIO

RASACRYL K24, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 6 mesi nelle confezioni originali in ambiente asciutto e riparato.

## VOCI DI CAPITOLATO

Rasatura di pannelli isolanti, mediante un prodotto in pasta monocomponente e fibrorinforzato, a base di speciali polimeri, inerti ed additivi specifici (tipo RASACRYL K24 della Rapid Mix S.r.l.). Il prodotto dovrà garantire un'adesione a polistirolo espanso grafitato superiore a 0,5 N/mm<sup>2</sup> ed un'adesione a pannelli in poliuretano espanso rigido superiore a 0,4 N/mm<sup>2</sup>. Il supporto deve essere perfettamente planare, pulito e compatto.

### PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

