

R-RPP-B1 Brandbeständigt skum

B1 - Brandbeständigt polyuretanskum med lågt tryck, en-komponent, med applikatorpistol.

Produktinformation



Användningsområden

- För alla applikationer med ett lagkrav för brandmotståndsklass B-1 enligt DIN 4102
- För alla applikationer där ökat brandmotstånd enligt PN EN 1366-4 krävs: - Limning av isoleringsmaterial - Tillverkning av ljudisolerade skärmar med ökat brandmotstånd - Isolering runt kablar och rör - Tätningfogar i takkonstruktion
- För brandsäker montering av ramar av PVC, trä och aluminium
- För brandsäker tätning av fogar i tak, väggar och tak
- För att brandsäkra fyllning av ramkonstruktioner

Fördelar och egenskaper

- Brandsäker - EI 240 brandmotstånd, förutsatt att kriterier för tekniskt godkännande är uppfyllda
- Isolerar mot eld, rök och gas
- Självsläckande
- Perfekt för montering, tätning och ljudisolering
- Skärtid 40 min efter applicering
- Målas eller putsas vid härdning
- Utmärkt vidhäftning till de flesta material och underlag som används i konstruktionen
- Kapacitet upp till 45 l
- Motståndskraftig mot mögel och svampar

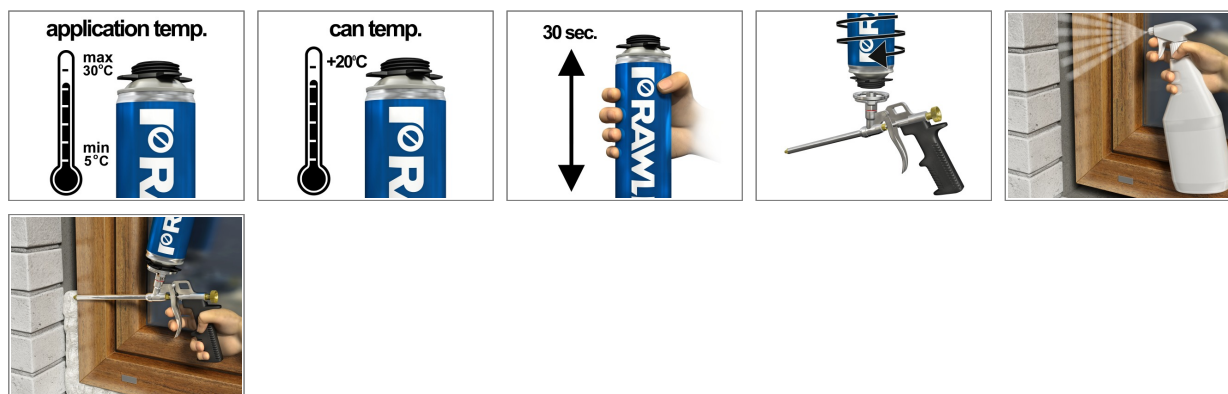
Godkännanden och rapporter - Underliggande material

- ETA-13/1075
- ETA-13/1076

Godkänd att användas i:

- Betong
- Betongblock
- Lättbetongblock
- Tegel
- Rostfritt stål

Installationsguide



1. Använd skyddshandskar. Se till att ytorna är fria från damm, smuts eller skräp.
2. Innan användandet bör du se till att burkstemperaturen är över noll (optimalt + 20 ° C). Appliceringstemperatur från + 5 ° C upp till + 30 ° C.
3. Skaka burken kraftigt i 30 sekunder för att komponenterna ska blandas korrekt .
4. Skruva på pistolen på burken. Håll burken upp och ner under appliceringen.
5. Fukta ytorna med vatten före applicering.
6. Fyll gliporna nerifrån och upp, sicksackrörelse, växlande från en vägg till en annan. Fyll gliporna till cirka 60% volym. Max. bredd 3-4 cm. Bredare glipor bör appliceras efter härdning av föregående skikt. Varje lager bör fuktas med vatten med hjälp av en sprayflaska.
7. Efter fullständig härdning, skär bort överflödigt skum med en kniv och skydda det mot UV-exponering genom att belägga med gips, färg, akryl eller silikon.
8. Om arbetet stannar upp längre än fem minuter, torka av munstycket med rengöringsmedel för skumapplikatorn.
9. När du har tagit bort applikatorpistolen från burken, torka av munstyckets och pistolens (inre och yttre ytor) med ett rengöringsmedel.

Teknisk data

Parameter		Värde	Metoder
Montagetemperatur	[°C]	+5 ÷ +30	
Burktemperatur	[°C]	+20	
Effektivitet	[dm ³]	max. 45	
Färg	-	[Swedish]: red	
Tid tills det bildas skinn	[min]	12 - 16	20°C, RH 90%
Förarbetstid	[min]	30 - 40	20°C, RH 90%
Full härdningstid	[h]	24	
Densitet	[kg/m ³]	12 - 14	PN-EN ISO 845:2000
Dimensionstolerans	[%]	+/- 2	40°C, RH 95%, [Swedish]: 24 hrs
Vattenabsorption efter 24 timmar	[kg/m ³]	0,5	PN-EN 1609:1999
Dragstyrka	[kPa]	≥ 50	PN-EN 1607:1999
Tryckhållfasthet	[kPa]	≥ 100	PN-EN 826:1998
Värmeresistens (vid härdning)	[°C]	-50 ÷ +90	
Värmekonduktivitet	[W/mK]	[Swedish]: 0.034	
Förberedelse av lösningen	-	Aceton före härdning	[Swedish]: Cleaner RPC-0500
Ljudisoleringskoefficient	[dB]	61	EN 12354-3
Volym	[ml]	750	
VOC-innehåll	[g/l]	169	[Swedish]: calculated
Brandklassning	-	EI 240	EN 1366-4

Parameter		Värde
Hållbarhetstid	[månad]	15
Lagringsförhållanden	-	sluten förpackning, vertikalt läge
		lagringstemperatur: + 5 ° C till + 35 ° C, helst rumstemperatur
		torr, sval och väl ventilerad plats från direkt solljus och andra värme- och antändningskällor
		Förvaring av produkten under andra förhållanden än rekommenderat, kan förkorta livslängden med upptill 3 månader

Kommersiell produktdata

Artikel	Färg	Volym [ml]	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
			Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
R-RPP-B1 ¹⁾	[Swedish]: red	750	12	12	672	11.3	11.3	660.3	5906675285047

¹⁾ ETA-13/1075

²⁾ ETA-13/1076