

## R-RPP-B1 Spumă poliuretanică rezistentă la foc

B1 - Spumă poliuretanică monocomponentă cu presiune scăzută, aplicare cu pistol

### Informații despre produs



#### Aplicații

- Potrivită pentru toate aplicațiile care necesită clasa de rezistență la foc B-1 conform DIN 4102
- Poate fi utilizată pentru aplicațiile care necesită rezistență crescută la foc, conform PN-EN 1366-4: - capacitate mare de izolare termică și acustică; - izolare în jurul cablurilor și țevilor; - etanșare a îmbinărilor în construcția acoperișurilor
- Asamblare rezistentă la foc pentru cadre din PVC, lemn și aluminiu
- Umplerea rosturilor și îmbinărilor în aplicații în care este necesară rezistența la foc.
- Instalarea ușilor de protecție împotriva incendiilor

#### Caracteristici

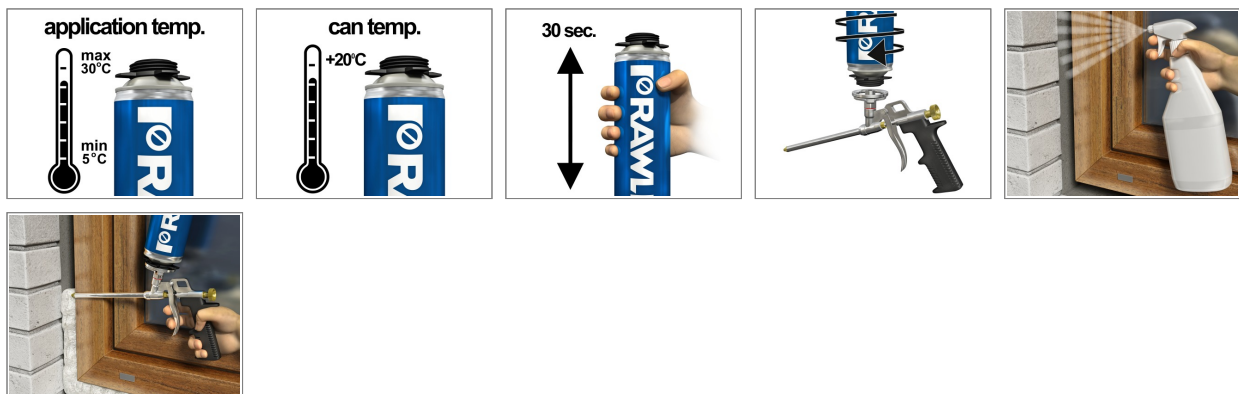
- Rezistență la foc testată în conformitate cu normele Europene EN 1366-4
- Izolează împotriva incendiilor, a fumului și a gazelor
- Auto-stingere
- Ideală pentru montare, etanșare și izolare fonică
- Timp de întărire - 40 min
- Permite vopsirea sau acoperirea cu etanșant/ipsos după întărire
- Aderență excelentă pe majoritatea tipurilor de materiale și substraturi folosite în construcții
- Randament până la 45 l
- Rezistentă la mușcări și ciuperci

#### Material de bază

##### Informații tehnice

- Beton
- Bloc beton ușor

### Ghid de instalare



1. Purtați mănuși de protecție. Asigurați-vă că suprafețele sunt lipsite de praf, murdărie sau resturi.
2. Asigurați-vă înainte de utilizare de faptul că temperatura recipientului este mai mare de 0°C (optimă +20°C). Temperatura de aplicare este de la +5°C până la +30°C.
3. Agitați tubul timp de 30 de secunde pentru a se amesteca componentele corespunzătoare.
4. Atașați tubul în pistol, cu capul în jos în timpul aplicației.
5. Umeziți ușor suprafețele înainte de aplicare.
6. Umpleți golurile din jos în sus, cu mișcare ondulatorie. Umpleți golurile la aproximativ 60% volum, cu lățimea maximă a spațiului de 3-4 cm. Pentru golurile mai mari, spuma trebuie aplicată după întărirea stratului anterior. Fiecare strat trebuie umezit ușor folosind un spray cu apă.
7. După întărirea completă tăiați excesul de spumă cu un cuțit și protejați de expunerea la radiațiile ultraviolete prin acoperirea cu tencuială, vopsea, acril sau silicon.
8. În cazul unei pauze de lucru mai mari de 5 minute curățați mixerul cu detergentul special pentru spumă.
9. Curățați mixerul și pistolul după îndepărtarea tubului de spumă.

## Date tehnice

Parametru		Valoare	Metode
Temperatura de aplicare	[°C]	+5 ÷ +30	
Poate temperatura	[°C]	+20	
Eficiență	[dm <sup>3</sup> ]	max. 45	
Culoare	-	Roșu	
Timp formare înveliș	[min]	12 - 16	20°C, RH 90%
Timp de pretratare	[min]	30 - 40	20°C, RH 90%
Timp complet pentru întărire	[h]	24	
Densitate	[kg/m <sup>3</sup> ]	12 - 14	PN-EN ISO 845:2000
Stabilitate dimensională	[%]	+/- 2	40°C, RH 95%, 24 hrs
Absorbția apei după 24 de ore	[kg/m <sup>3</sup> ]	0,5	PN-EN 1609:1999
Rezistență la tracțiune	[kPa]	≥ 50	PN-EN 1607:1999
Rezistență la compresiune	[kPa]	≥ 100	PN-EN 826:1998
Rezistența termică (la întărire)	[°C]	-50 ÷ +90	
Conductivitate termică	[W/mK]	0.034	
Solubilitatea preparatelor	-	Acetona, înainte de întărire	Cleaner RPC-0500
Coeficient izolare fonică	[dB]	61	EN 12354-3
Volum	[ml]	750	
Conținut COV	[g/l]	169	calculat
Clasificare rezistență la foc	-	EI 240	EN 1366-4

Parametru		Valoare
Termen de valabilitate	[luna]	15
Condiții de depozitare	-	păstrați tubul în poziție verticală temperatura de depozitare: de la +5°C la +35°C (se recomandă temperatura camerei) a se menține într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de lumina directă a soarelui și de alte surse de căldură și aprindere depozitarea produsului în alțe condiții decât cele recomandate poate scurta durata de viață chiar și cu 3 luni

## Date tehnice

Cod produs	Culoare	Volum [ml]	Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
			Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
R-RPP-B1	Roșu	750	12	12	840	11.3	11.3	817.9	5906675285047