

## R-RPS-W Spumă poliuretanică manuală - versiunea de iarnă

Spumă poliuretanică universală, monocomponentă, cu aplicare manuală- versiune de iarnă

### Informații despre produs



#### Aplicații

- Fixarea conductelor și cablurilor în sistemele de climatizare
- Aplicare spumă poliuretanică: instalarea de ferestre și uși, umplerea, etanșarea și izolarea în industria construcțiilor
- Montarea ferestrelor și a ramelor de uși
- Fixarea ușoară a ușilor și a ferestrelor - lemn, metal sau PVC
- Umplerea spațiilor goale, a fisurilor, a canalelor de conducte
- Umplerea golurilor în izolarea termică a clădirilor
- Izolarea termică a acoperișurilor și tavanelor
- Izolarea termică a instalațiilor sanitare și de încălzire
- Izolarea termică a acoperișurilor (inclusiv a acoperișurilor plate)
- Creează bariere fonoizolante
- Umplerea și izolarea în timpul instalării căzilor de baie și cabine de duș

#### Caracteristici

- Ideală pentru montare, etanșare și izolare fonică
- Potrivită pentru utilizare în interior și exterior
- Proprietăți excelente de izolare termică și acustică
- Rezistență la îmbătrânire și aderență deosebită pe majoritatea tipurilor de materiale
- Recomandată pentru umplerea spațiilor goale și a găurilor mari
- Rezistentă la mușcări și ciuperci
- Prolungește sezonul de construcții - poate fi utilizată și la temperaturi scăzute

#### Material de bază

##### Informații tehnice

### Ghid de instalare



1. Purtați mănuși de protecție. Asigurați-vă că suprafețele sunt lipsite de praf, murdărie sau resturi.
2. Îndepărtați înghețul de pe suprafața de lucru.
3. 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 -10° C până la +30°C.
4. Agitați tubul timp de 30 de secunde pentru a se amesteca componentele corespunzătoare.
5. Introduceți paiul aplicator în cartus. Țineți-l cu capul în jos în timpul aplicării.
6. Umpleți fisurile/spațiile de jos în sus, cu mișcare zigzag, alternând de la un perete la altul. Umpleți fisurile/spațiile până la aproximativ 60%, volumul spumei crește după aplicare. Crăpăturile mai late de 5 cm vor fi umplute treptat, în straturi succesive. Fiecare strat trebuie umezit cu apă folosind un spray. După întărire, înlăturați excesul de spumă.
7. După întărirea completă, tăiați excesul de spumă cu un cuțit și protejați-l de expunerea la radiații UV prin acoperirea cu tencuială, vopsea, acril sau silicon.

## Date tehnice

Parametru		Valoare	Metode
Temperatura de aplicare	-	-10 ÷ +30	
Poate temperatura	[°C]	+20	
Eficiență	[dm <sup>3</sup> ]	max. 45	
Culoare	-	Galben deschis	
Gradul de expansiune	[%]	210	
Timp formare înveliș	[min]	8 ÷ 12	20°C, RH 90%
Timp de pretratare	[min]	60	20°C, RH 90%
Timp complet pentru întărire	[h]	24	
Clasa de rezistență la foc	-	B3	DIN 4102
Densitate	[kg/m <sup>3</sup> ]	26 ± 10	PN-EN ISO 845:2000
Stabilitate dimensională	[%]	≤5	40°C, RH 95%, 24 hrs
Absorbția apei după 24 de ore	[kg/m <sup>3</sup> ]	≤2	PN-EN 1609:1999
Rezistență la tracțiune	[kPa]	≥ 100	PN-EN 1607:1999
Rezistență la compresiune	[kPa]	≥ 50	PN-EN 826:1998
Rezistența termică (la întărire)	[°C]	-50 ÷ +90	
Conductivitate termică	[W/mK]	[Romanian]: 0,038	
Solubilitatea preparatelor	-	Acetona, înainte de întărire	Cleaner RPC-0500
Coeficient izolare fonică	[dB]	61	EN 12354-3
Volum	[ml]	750	

Parametru		Valoare
Termen de valabilitate	[luna]	18
Condiții de depozitare	-	<p>păstrați tubul în poziție verticală</p> <p>temperatura de depozitare: de la +5°C la +35°C (se recomandă temperatura camerei)</p> <p>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</p> <p>depozitarea produsului în alțe condiții decât cele recomandate poate scurta durata de viață chiar și cu 3 luni</p>

## Date tehnice

Cod produs	Culoare	Volum [ml]	Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
			Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
R-RPS-W	Galben deschis	750	12	12	672	11.0	11.0	646.2	5906675284941