

R-RPP-FIX polyuretanlim

Polyuretanlim med applikatorpistol, konstruerad för limning av XPS- och EPS-skivor för isolering av fasader och fundament.

Produktinformation



Användningsområden

- För limning av expanderade polystyrenplattor (EPS) på fasadinstallationer
- För limning av extruderad polystyren (XPS) på byggnadsfundament
- För limning av expanderad polystyrenisolering
- För limning och isolering av vägghälsor, korrugerad plåt, tak kakel etc.
- Lämplig för fixering av styrofoamskivor för värmeisolering av byggnader i systemen ETICS med mekaniska fästen
- Fyllning av luckor i byggnadernas värmeisolering
- För fixering av olika typer av isoleringsskivor



Fördelar och egenskaper

- Fixering möjlig bara två timmar efter applicering
- En produkt för värmeisolering av fasader (EPS) och fundament (XPS)
- Mycket effektiv - täckning av cirka 8 m2 fasader och cirka 12 m2 fundament
- Möjlig applicering vid -5 °C vilket avsevärt förlänger byggsäsongen
- Bärbar - inget krav på tillgång till vatten och el
- Hög hållfasthetsegenskaper och utmärkt vidhäftning till vanliga byggmaterial

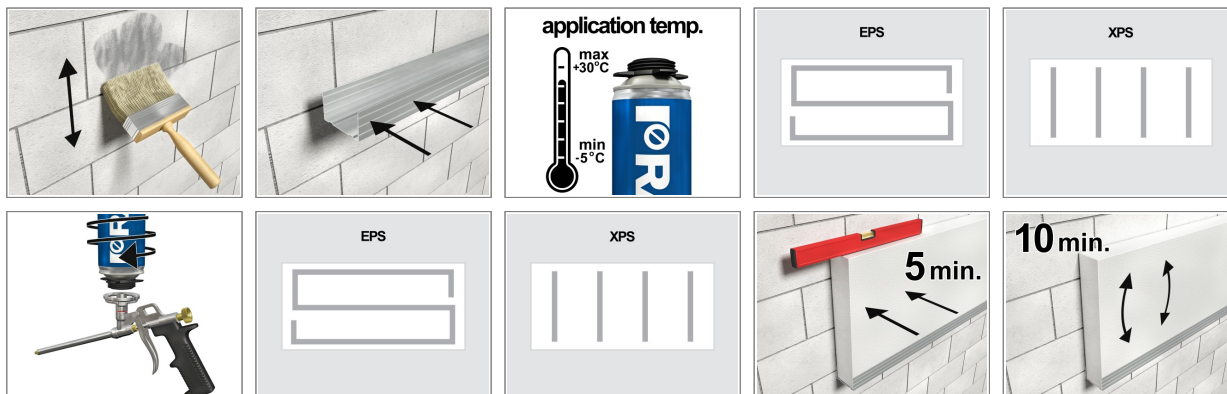
Underliggande material

Godkänd att användas i:

Går också att använda i:

- Fibergips
- Gipsskivor
- Träfiberskivor
- Mineralullsskivor
- Plywood

Installationsguide



1. Använd skyddshandskar. Se till att ytorna är fria från damm, smuts, kalk eller fett. Om väggytan är smutsig måste den grundas.
2. Innan polystyrenplattan fästs måste startspåret installeras. Skaka burken kraftigt i 30 sekunder för att komponenterna ska blandas korrekt.
3. Optimal flasktemperatur är + 20 ° C. Appliceringstemperatur från -5 ° C till +30 ° C. Skruva på pistolen på flaskan. Håll flaskan upp och ner under appliceringen.
4. För att fästa skummad polystyrenfasadisolering, applicera en sträng av Styrofix (ca 3 cm bred) runt om polystyrenplattorna (ca 2 cm från kanten), med en extra sträng över mitten av skivan.
5. För vidhäftning av strängsprutat polystyrenskum (XPS) på underlag, applicera Styrofix i fyra vertikala strängar (ca 3 cm breda) och bibehåll lika avstånd på 20-30 cm mellan strängarna. Se till att det är 3 cm fritt utrymme från skivans kant (för skivor bredare än 100 cm bör fler strängar appliceras).
6. Tillåt max. 5 minuter efter applicering av Styrofix innan montering av isolering på fasaden eller fundamentet. Justera kortet till önskad position efter montering. Boardjustering är endast möjlig i upp till 10 minuter efter vidhäftning. Vid frigöring från ytan applicera igen Styrofix.
7. Stöd skivorna vid överkanten och i hörnen (ca 10-15 min) tills bindningen härdar. Efter 2 timmar ska skivorna poleras med ett slipande papper och dessutom fästas med speciella mekaniska infästningar. Fyll skarvarna mellan skivorna med Styrofix. Efter fullständig härdning bör överskottet av lim tas bort mekaniskt (t.ex. med en kniv).
8. När du har tagit bort applikatorpistolen från burken, rengör munstycket och pistolen (inre och yttre ytor) med ett rengöringsmedel.

Teknisk data

Parameter		Värde	Metoder
Montagetemperatur	[°C]	-5÷30	
Burktemperatur	[°C]	20	
Självhäftande prestanda	[m ²]	max. 12 (för XPS); max. 8 (för BSO). Effektiviteten beror på luftfuktighet och temperatur.	
Färg	-	[Swedish]: Light yellow	
Justertid	[min]	10	
Tid tills det bildas skinn	[min]	5-12	25°C, RH 50%
Förarbetstid	[min]	40÷60	20°C, RH 90%
Arbetstid	[h]	2	
Full härdningstid	[h]	24	
Tryckhållfasthet	[kPa]	≥ 40	PN-EN 826:1998
Torr densitet	[kg/m ³]	[Swedish]: 13÷17	
Dimensionstolerans	[%]	1÷2	40°C, RH 95%, [Swedish]: 24 hrs
Förberedelse av lösningen	-	Aceton före härdning	[Swedish]: Cleaner RPC-0500
Brandklass	-	B3	DIN 4102
Vidhäftning till underlaget belagt med bitumen	[kPa]	≥ 150	
Dragstyrka	-	≥ 100	PN-EN 1607:1999
Värmeresistens (vid härdning)	[°C]	-50÷90	
Vattenabsorption efter 24 timmar	[kg/m ²]	1	PN-EN 1609:1999
Värmeledning	[W/mK]	[Swedish]: 0,036	
Volym	[ml]	750	

Parameter		Värde
Hållbarhetstid	[månad]	12
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-FIX	[Swedish]: Light yellow	750	12	12	672	10.9	10.9	639.5	5906675285054