

Creating Room for Living

**KNAUF**



P392.nl

# Knauf Speedero

## PUR-lijmschuim

### Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

#### Materiaal

##### Materiaalopbouw

Knauf Speedero is een ééncomponent polyurethaan lijmschuim.

##### Opslag

Spuitbussen beschermen tegen vorst, vocht, direct zonlicht en warmte-inwerking. Opslagtemperaturen lager dan +5 °C en hoger dan +25 °C vermijden. Geopende spuitbussen direct verwerken en opmaken. De spuitbussen moeten rechtop worden neergezet om verkleving aan het spuitventiel te voorkomen. Na gebruik spuitventiel leegspuiten en spuitbus goed afsluiten. Buiten bereik van kinderen houden.

##### Bestelgegevens

800 ml spuitbus Knauf Speedero Art.nr. 128269

#### Toepassingsgebied

Knauf Speedero is een polyurethaanschuim voor het lijmen van isolatieplaten ten behoeve van het Knauf Skin gevelisolatiesysteem. Knauf Speedero kan ook gebruikt worden voor het vullen van kleine naden en openingen tussen isolatieplaten en bijvoorbeeld bij aansluitingen met kozijnen.

#### Eigenschappen

- Hoge opbrengst
- Goed hechtvermogen
- Moeilijk brandbaar (materiaalklasse B1)
- Snel te verwerken
- Handmatige verwerking
- Snelle uitharding
- Geschikt voor het opvullen van naden en openingen tussen PS-isolatieplaten
- Na 2 uur uitharden is pluggen al mogelijk

## Verwerking

### Ondergrond

Besmettelijke delen zoals hout, glas, metaal, natuursteen, bestrating en dergelijke voor begin van de werkzaamheden afdekken en/of watervast afplakken. Bij harde wind zorg dragen dat het materiaal geen mensen of andere bouwdelen kan bevuilen.

De ondergrond dient droog te zijn en vrij van stof, vervuiling, losse delen of andere zaken die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Indien nodig, effect/werking van dit product op oude verflagen eerst controleren middels een proefstuk.

### Verwerken

De temperatuur van de omgeving en de ondergrond mag niet lager zijn dan +5 °C. Knauf Speedero laat zich het best verwerken bij temperaturen tussen +15 °C en +25 °C. Indien nodig kunnen de spuitbusen met koud of warm water langzaam op de ideale verwerkingstemperatuur worden gebracht.

Knauf Speedero stevig op het PUR-pistool draaien en voor gebruik goed schudden. Tijdens de verwerking het PUR-pistool bij voorkeur verticaal houden. Een streng Speedero op de isolatieplaat spuiten; rondom, langs de rand, en in het midden van de plaat in de vorm van een aaneengesloten **M** (zie afbeelding voorzijde). De hechting van de isolatieplaat wordt bereikt met minimaal 60% verlijming aan de ondergrond.

De Knauf EPS isolatieplaten stevig tegen de ondergrond aandrukken. Indien nodig kunnen de elementen nog tot 10-15 minuten met behulp van een lange rei worden gericht. De isolatieplaten mogen niet worden 'aangeklopt'. Oneffenheden in de ondergrond tot 10 mm kunnen worden voorzien van een gelijmd systeem. Bij grotere oneffenheden dient de ondergrond eerst te worden afgehaakt en/of uitgevlakt met een daartoe geëigende mortel. Indien nodig het gelijmde systeem ook voorzien van pluggen, bijvoorbeeld de Knauf Termofix H plug. Voor meer informatie over de verwerking van deze pluggen, zie het betreffende technisch blad.

Ook naden tussen isolatieplaten tot 5 mm kunnen worden gevuld met Knauf Speedero. Naden breder dan 5 mm dienen te worden opgevuld met vulstukken van de gebruikte EPS isolatie. Bij beide werkwijzen dient ervoor gezorgd te worden dat de naden volledig gevuld worden en na het schuren de ondergrond volledig vlak is. Indien nodig dient bij het wisselen van de spuitbus het PUR-pistool te worden schoongemaakt en resten PUR-schuim te worden verwijderd.

### Gereedschap

PUR-pistool

### Reinigen

PUR-pistool na gebruik leegspuiten en verontreinigingen met Speedero direct na gebruik met een daartoe geëigend middel reinigen.

### Materiaalbenodigheden

Toepassing	Verbruik ml/m <sup>2</sup>	Opbrengst m <sup>2</sup> /spuitbus
Verlijming op een vlakke ondergrond	66 - 100	8 - 12
Verlijming op een ruwe ondergrond (tot 20 mm)	160 - 200	4 - 5

Dit zijn indicatieve waarden. Het reële verbruik is afhankelijk van het type ondergrond. Het exacte verbruik is middels een proefvlak te bepalen.

### Veiligheids waarschuwing

Tijdens verwerking altijd veiligheidsbril en handschoenen dragen. Contact met de huid en ogen vermijden. Uitgehard PUR-schuim dient mechanisch te worden verwijderd en mag in geen enkel geval worden weggebrand. Zie veiligheidsblad op [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl) voor uitgebreide veiligheidsgegevens.

### Technische gegevens

Bouwfstofklasse:	B1
Warmtegeleiding λR:	0,035 W(m-K)
Temperatuurbestendigheid:	- 40 °C tot +90 °C (+120 °C tot maximaal 1 uur)

De informatie op onze website ([www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)) en alle onderliggende pagina's, waaronder dit Technisch Blad, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie in dit Technisch Blad wordt met de grootst mogelijke zorg door Knauf samengesteld en reflecteert onze actuele kennis van onze producten en hun toepassingen. Aan de informatie in het Technisch Blad kunnen echter geen rechten worden ontleend en wij bieden geen garantie in geval van het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad, noch aanvaarden wij enige aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect wordt geleden door het bezoek aan onze website of voor het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad. Wij behouden ons het recht voor om de verstrekte informatie op elk moment te wijzigen. Op het fotomateriaal op onze website en op dit Technisch Blad heeft Knauf het auteursrecht. Het gebruik van ons fotomateriaal op enige wijze en in enige vorm is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Knauf.

(030) 247 33 89

[www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)

[techniek@knauf.nl](mailto:techniek@knauf.nl)

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf BV, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht, Tel.: (030) 247 33 11, Fax: (030) 240 96 90