

Bencoseal® PU-rugvulling

Rondschuim met een open celstructuur

Factsheet: PU Rugvulling NL2201

Veerkrachtig rondschuim met open cellen. Als rugvulling voor dilataties en aansluitvoegen. Om de diepte van kitvoegen te bepalen en de kit niet aan drie zijden te laten hechten.



Toepassingen

- Als rugvulling voor dilatatievoegen en aansluitvoegen
- Voor (sterk) verlopende kitvoegen in beton, langs metselwerk rondom kozijnen in gevels
- Voor scheidingswanden en bij het gieten van beton

■ Kenmerken

- Open celstructuur
- Schok dempend en geluid dempend
- Chemicaliën bestendig
- Werkt isolerend
- Veerkrachtig

■ Beperkingen

- Niet toepassen voor glasafdichtingen. Voor natuursteen gevelbeplatingen een rugvulling uit PE-schuim met gesloten celstructuur gebruiken.
- Bij onvoldoende voegdiepte, is een PE-folie of PE-strip op de bodem van de kitvoeg aan te brengen.

Advies voor voegafmetingen

Voegbreedtes tot 12 mm = diepte 6 mm. Breedtes ≥ 12 mm geeft diepte/3 + 6 mm. Derhalve breedte x diepte in mm's: 5x6, 8x6, 10x6, 12x10, 15x11, 20x12, 25x15. Vuistregel is dat de voegdiepte ca 2/3 van de voegbreedte is.

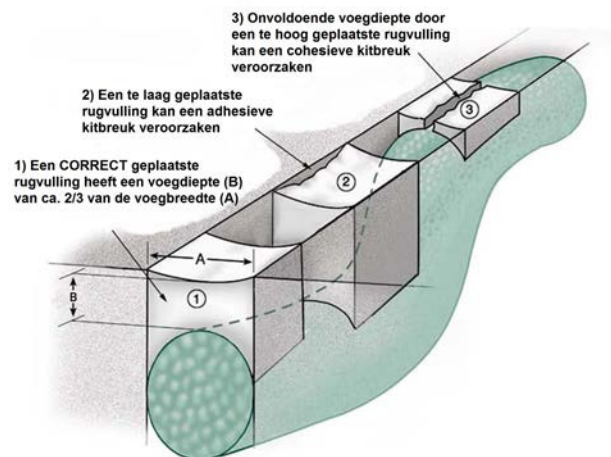
Verwerking

PU-schuim wordt in overmaat in de open voeg gedrukt. In tegenstelling tot PE-schuim hoeft men niet op te passen dat de huid beschadigt waarbij uittredende gassen kunnen leiden tot blazen in het kitoppervlak. Rondschuim dient aaneengesloten in de voeg aangebracht te worden. Schuimband altijd gelijkmatig diep in de voeg aanbrengen.

Technische eigenschappen

Dichtheid bruto:	25 kg/m ³
Dichtheid netto ISO845:	23 kg/m ³
Hardheid, ISO3386 dl1:	4,5kPa, CLD 40%
Compressie set, ISO1856:	< 7%, 50%RV-70°C
Compressie set wet, NFT56112:	< 25%, 95%RV-40°C
Treksterkte, ISO 1198:	> 145 kPa
Veerkracht ISO8307:	> 35%

Het correct aanbrengen van PU-rugvulling



Standaard leverbare diameters

Rond: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 90 mm.
Levering in bundels op lengtes van 100 cm.

Kleur

Antraciet-grijs

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren. De houdbaarheid is één jaar na productiedatum.