

Product

Seal-it® 540 rondschuim is een open-cellig, CFK-vrij en in vele diameters verkrijgbaar rondschuim, op polyurethaanbasis, voor het opvullen van te diepe voegen, om de juiste voegdimensionering, breedte / diepte verhouding te verkrijgen. Ook wordt bereikt dat er geen driepuntsaanhechting in voegen ontstaat.

Toepassingen

- Voor het creëren van de optimale voegdiepte-breedte verhouding, om zodoende een juiste voegdimensionering te verkrijgen.
- Ter voorkoming van een driepuntshechting, bij dilatatievoegen.
- **PU-opencellig rondschuim (Polyurethaan)** wordt toegepast voor niet belastbare voegen.
- **PE-geslotencellig rondschuim (Polyethyleen)** geeft meer steun / support aan de kit, en is daarom beter geschikt voor voegen, welke mechanisch- en / of door waterdruk belast worden.



Eigenschappen

- CFK-vrij.
- Geeft geen blaasvorming, bij het gebruik van **PU-opencellig** rondschuim.
- Kans op blaasvorming, bij het gebruik van **PE-geslotencellig** rondschuim.
- **PE-geslotencellig** rondschuim is 100% luchtdicht.
- Hoog soortelijk gewicht, zware A- kwaliteit.
- Duurzaam verouderingsbestendig, verrot niet.
- Gemakkelijk te comprimeren en te verwerken.
- Verdraagzaam met alle ondergronden en afdichtingskitten.

Standaard assortiment

Verpakking	Artikelnummer
Ø 10mm (500 meter)	SI-540-0010-500
Ø 15mm (250 meter)	SI-540-0015-250
Ø 20mm (200 meter)	SI-540-0020-200
Ø 25mm (100 meter)	SI-540-0025-100
Ø 30mm (100 meter)	SI-540-0030-100
Ø 35mm (50 meter)	SI-540-0035-050
Ø 40mm (50 meter)	SI-540-0040-050
Ø 50mm (50 meter)	SI-540-0050-050
Ø 60mm (25 meter)	SI-540-0060-025
Ø 70mm (25 meter)	SI-540-0070-025
Ø 75mm (25 meter)	SI-540-0075-025
Ø 100mm (15 meter)	SI-540-0100-015
Ø 150mm (5 meter)	SI-540-0150-005



Technische productgegevens

Basis			POL
Structuur			Open cel
Dichtheid	kg/m ³	DIN53420	25

Applicatie condities

- De diameter van Seal-it® 540 Rondschuim moet min. 30 tot max.50% groter zijn dan de voegbreedte, van de af te dichten voeg. Zodat het rondschuim hierdoor goed in de voeg kan worden geklemd en wegzakken van het rondschuim tijdens kit-applicatie wordt voorkomen.
- Rondschuim niet oprekken tijdens het aanbrengen.
- De schuimstrengen met enige overmaat aansluitend stuiken, op de volgende schuimstreng.



Beperkingen & aanbevelingen

Voor voegen welke mechanisch en / of door waterdruk worden belast, dient men gebruik te maken van PE-gesloten rondschuim, dit materiaal geeft meer steun / support aan de kit. Bij het gebruik van PE-geslotencellig rondschuim, kan tijdens applicatie lucht tussen kit en rugvulling worden opgesloten, welke bij directe zonbelasting aanleiding kan zijn tot blaasvorming van de kitvoeg, dit nadeel is niet van toepassing bij het gebruik van PU-geslotencellig rondschuim.

Veiligheid & gezondheid

Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

Connect Products BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.