

PU-voegvulling

Productomschrijving

PU-voegvulling is a round profile made from open cell polyurethane foam, mainly used as a backfilling for connection and expansion joints in the construction industry.

Eigenschappen

- Hoge flexibiliteit
- Adhesiebarrière om 3-punts adhesie van de kit te voorkomen
- Helpt bij het controleren van de hechtingsdiepte voor de juiste voegafmetingen
- Vermindert het gebruik van kit
- Ondersteunt de kit tijdens het afwerken
- Heeft voldoende druk- en breeksterkte
- Compatibel met Soudal-sealants
- Inert product

Toepassingen

- Geplaatst als voegvulling in horizontale en verticale verbindings- en expansievoegen voordat de voegkit wordt aangebracht.
- Open cell PU-voegvulling is ideal for joints of varying width.
- Geschikt voor gebruik met koud aangebrachte kitten zoals siliconen, polyurethaan, hybride polymeren en acrylkitten,...

Technische gegevens

Materiaal	Open cell PU foam
Dichtheid	ca. 25 kg/m ³
Rek bij breuk (longitudinaal)	ca. 130%
Temperatuurbestendigheid	-40°C → +70°C
	ca. 0.046 W/m.K

Voetnoot: Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
Voordat de PU-voegvulling wordt aangebracht, moet de voeg worden voorbereid zoals voorgeschreven door de fabrikant. Breng PU-voegvulling gecompriemd aan in de voeg. Gebruik de juiste diameter om beweging in de voeg te voorkomen. De diameter van de voegvulling moet 25 tot 50% groter zijn dan de voeg breedte. Breng PU-voegvulling gelijkmatig aan op de gewenste diepte (zie instructies van de fabrikant van de sealant). Breng de PU-voegvulling niet toe met een scherp voorwerp. Zorg dat er geen breuken zijn tussen de verschillende stukken PU-voegvulling en dat ze goed passen.

Verpakking/Logistiek

Kleur: antraciet

Verpakking: Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.

Houdbaarheid: Onbeperkt houdbaar in een ongeopende verpakking op een koele en droge bewaarplaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Opmerkingen

- Niet geschikt voor warm aangebrachte voegkitten.

PU-voegvulling

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.