

# KNAUF AQUAPANEL VOEGENLIJM (PU)

## Voor Aquapanel Cement Board Indoor



### MATERIAAL

#### Productbeschrijving

Aquapanel Voegenlijm (PU) is een pasteuze lijm op polyurethaanbasis.

#### Opslag

- › Droog, koel en vorstvrij opslaan
- › Ongeopende verpakkingen zijn ca. 18 maanden houdbaar

### TOEPASSINGSGBIED

Aquapanel Voegenlijm (PU) wordt gebruikt om Aquapanel Cement Board Indoor platen onderling te verlijmen, bij toepassing als beplating van wanden. Deze toepassing is alleen een voegmethode. De platen worden daarnaast op een onderconstructie vastgeschroefd.

### EIGENSCHAPPEN

- › Sterke hechting
- › Hoge viscositeit
- › Goed toepasbaar in vochtige ruimtes

### VERWERKING

De basis van de verwerking van Aquapanel Voegenlijm (PU) zijn Aquapanel Cement Board Indoor platen die volgens de verwerkingsvoorschriften worden geschroefd op een wandstaanderwerk. De temperatuur van materialen, omgeving en ondergrond mag tijdens het verwerken en uitharden niet onder +5 °C zakken.

#### Veiligheid

Het dragen van beschermende handschoenen en een veiligheidsbril wordt aanbevolen tijdens de verwerking.

#### Verwerken

De uitharding van polyurethaanlijmen wordt bevorderd door inwerking van vocht. Bevochtig daarom de te lijmen kanten van Aquapanel Cement Board Indoor vooraf met een schone kwast met water. Daarmee wordt tevens eventueel stof verwijderd.

Breng een ononderbroken lijmril Aquapanel Voegenlijm (PU) aan op de schone en bevochtigde kant (langskant of kopse kant) van de reeds gemonteerde plaat Aquapanel Cement Board Indoor.

Plaats aansluitend de volgende plaat op de onderconstructie, druk deze in het lijmbed (voegbreedte ca. 1 mm) en bevestig op de onderconstructie met Aquapanel Maxi schroeven.

De lijm moet worden aangebracht vóór de montage van de volgende plaat. Het achteraf vullen van de naden met Aquapanel Voegenlijm (PU) is niet toegestaan.

Bij uitharding schuimt de lijm op en zwelt uit de voegen. Verwijder deze overtollige lijm de volgende dag met een afsteek- of plamuurmes.

#### Gereedschap

Kitspuit voor lijmkokers, kwast, mes, afsteekmes.

#### Tip

De dilatatie-afstand van Aquapanel wanden met gelijmde voegen is maximaal 7,5 m. Zijn grotere vlakken zonder dilataties gewenst, pas dan de voegmethode toe met Aquapanel Voegenvuller - Grijs of Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel - Wit. Hiermee is een dilatatie-afstand van 15 m mogelijk.

#### Verbruik

- Ca. 50 ml/m<sup>2</sup> (25 ml/m<sup>1</sup> voeg).  
De opbrengst per lijmkokker bedraagt:
- › Ca. 6,5 m<sup>2</sup> (plaatafmetingen 900x1200 mm)
  - › Ca. 10 m<sup>2</sup> (plaatafmetingen 900x2400 mm)



## ASSORTIMENT

Artikel	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Voegenlijm (PU)	koker 310 ml	524751	4260021863480

## SPECIFICATIES

Eigenschap	
Materiaal	1-component polyurethaanlijm, hoog visceus
Kleur	lichtgeel
Dichtheid	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +80 °C
Vochtbestendigheid	C4 volgens EN 12765
Open tijd	50 minuten (bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid)

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

**Knauf B.V.**

Mesonweg 8-12  
3542 AL Utrecht  
(030) 247 33 11  
[www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)

**Knauf Techniek**

Voor meer informatie:  
(030) 247 33 89  
[techniek@knauf.nl](mailto:techniek@knauf.nl)

