

## GEBSOPLAST GEL

### FUNCTIONALITEIT

#### Gelijm voor montage van niet-geplastificeerde PVC-buiselementen (uPVC)

- Voor het verlijmen van leidingen met sanitair of afvalwater (afvoeren van vaatwassers en wasmachines),
- Voor het verlijmen van rioolbuizen,
- Voor het verlijmen van regenwaterafvoeren,
- Geschikt voor het monteren van PVC-buizen voor ondergrondse telecommunicatielijnen,
- Voor het verlijmen van onder druk staande leidingen waarvan de inhoud niet is bedoeld voor menselijke consumptie.

### Labels en goedkeuringen

**CE-markering: DoP-nr. 21046572-1**

**WTCB-gecertificeerd: QB-16 - 11-AD02**

**Geschikt voor gebruik met drinkwater: Niet in overeenstemming met de geldende Franse positieve lijsten**



### Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken												
Uiterlijk	Thixotrope gel (loopt niet uit bij verticale applicatie)												
Dichtheid	0,9 bij 20 °C												
Droog extract	20%												
Brookfield-viscositeit	15 Pa.s bij 20 °C												
Afschuifsterkte na 480 uur drogen	≥ 3,0 Mpa (EN 14680)												
Temperatuurweerstand	90°C												
Aan te houden droogtijd	Het aanhouden van de uithardings- en droogtijden is essentieel voor een perfecte verlijming van de leidingen.												
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Reparatie: Ø ≤ 90 mm</td> <td>Montage: Ø &lt; 250 mm Reparatie: 90 mm &lt; Ø &lt; 250 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NIET MANIPULEREN</td> <td>WATER ONDER DRUK</td> <td>AFVOERNETWERKEN</td> <td>WATER ONDER DRUK</td> </tr> <tr> <td>5 minuten</td> <td>Verplicht 1u</td> <td>Verplicht 1u</td> <td>Verplicht 24u</td> </tr> </table>		Reparatie: Ø ≤ 90 mm	Montage: Ø < 250 mm Reparatie: 90 mm < Ø < 250 mm		NIET MANIPULEREN	WATER ONDER DRUK	AFVOERNETWERKEN	WATER ONDER DRUK	5 minuten	Verplicht 1u	Verplicht 1u	Verplicht 24u
	Reparatie: Ø ≤ 90 mm	Montage: Ø < 250 mm Reparatie: 90 mm < Ø < 250 mm											
NIET MANIPULEREN	WATER ONDER DRUK	AFVOERNETWERKEN	WATER ONDER DRUK										
5 minuten	Verplicht 1u	Verplicht 1u	Verplicht 24u										
	Voer bij Ø ≥ 110 mm de bevestiging met minimaal 2 personen uit.												

## Toepassing

Montage met GEBSOPLAST GEL-lijm moet onder de volgende voorwaarden worden uitgevoerd:  
(Uittreksels uit DTU 60-31, -32, -33 CH 3.21).

De verwerkingstemperatuur moet tussen +5 °C en +35 °C liggen.

### **Vorbereiding**

- Controleer de aanwezigheid van de afschuining aan het uiteinde van het mannelijke gedeelte van de buis of bevestiging. Bij het ter plaatse snijden van de buis moet u deze afschuining reconstrueren met behulp van een vijl of een ander proces waarmee hetzelfde profiel kan worden verkregen.
- Meet en markeer met een vetpotlood of viltstift de diepte van de mof op het mannelijke uiteinde van de buis of bevestiging om ervoor te zorgen dat het mannelijke uiteinde volledig in de mof past.
- Voor het verwijderen van de oppervlaktehuid van de elementen moet u de te monteren gedeeltes (mannelijk uiteinde en mof) door middel van roterende bewegingen met fijn schuurpapier opruwen. Het gebruik van een vijl, rasp of zaagblad is ten strengste verboden.

### **Gebruiksaanwijzing**

- Reinig de twee te monteren gedeeltes met een schone doek gedrenkt in GEBSOPLAST AFBIJTMIDDEL. Zorg ervoor dat u de markering niet wist tijdens deze handeling.
- Smeer zonder overdaad in met een gelijkmatige en dunne laag lijm en strijk de lijm goed uit met een kwast. Begin aan het uiteinde van de mof, behandel daarna het volledige mannelijke uiteinde, en eindig in de lengterichting.
- De lijm droogt relatief snel. Daarom moet u de twee elementen onmiddellijk in elkaar schuiven tot aan de voorlopige markering die u had aangebracht. Oefen tijdens deze handeling druk uit in de lengte zonder daarbij te draaien.
- U moet in alle gevallen een minimale droogtijd in acht nemen alvorens het samenstel te hanteren, om onderlinge verplaatsing van de onderdelen te vermijden.
- Ter preventie van overmatige verdamping van vluchtige oplosmiddelen moet u de houders sluiten tussen elk gebruik van de lijm en het afbijtmiddel.

#### Bijzonder geval van diameters van 110 tot 250 mm

- Voer de bevestiging uit met minimaal twee personen,
- Schuur en schuin de buizen en bevestigingen af met behulp van een slijpmachine,
- Reinig de twee te monteren gedeeltes met een schone doek gedrenkt in afbijtmiddel voor PVC-buizen,
- Breng de lijm royaal aan en verdeel deze goed over het volledige oppervlak. Voer de bewerking snel uit om het drogen van de lijm te beperken,
- Schuif de twee elementen onmiddellijk volledig in elkaar. Oefen tijdens deze handeling druk uit in de lengte zonder daarbij te draaien.
- U moet in alle gevallen een minimale droogtijd van 5 minuten in acht nemen alvorens het samenstel te hanteren, om onderlinge verplaatsing van de onderdelen te vermijden.

### **Verbruik**

Gemiddeld aantal bevestigingen dat u kunt realiseren met 1 l GEBSOPLAST GEL:

Ø Dn In mm	32	40	50	63	80	90	100	110	125	140	160	180	200	225	250
Aantal	450	220	180	90	55	50	45	35	30	20	17	13	11	8	7

### **Materiaal reinigen**

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de  
Gaulle Cedex – Frankrijk  
Tel.: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - [www.geb.fr](http://www.geb.fr)

Zo nodig kunt u de kwast reinigen met GEBSOPLAST AFBIJTMIDDEL. U mag dit product nooit gebruiken om de lijm te verdunnen.

### **Voorzorgsmaatregelen voor gebruik**

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

### **Tip**

Schud krachtig om het product vloeibaar te maken.

### **Opslag**

Bewaar bij een temperatuur tussen + -5°C en + +35°C.

De op de verpakking vermelde houdbaarheidsdatum is vastgesteld voor het ongeopende product, bewaard bij 20 °C onder normale vochtigheidsomstandigheden.

### **Opmerkingen**

U moet het product gebruiken op een plek die beschermd is tegen regen. Aan de andere kant moet u de houder beschermen tegen spatten (van regen of andere) die de resterende lijm kunnen vernietigen. U moet er ook voor zorgen dat de te monteren elementen en de kwast niet nat zijn voordat u de lijm gaat aanbrengen.

De informatie in deze technische gegevensfiche is te goeder trouw verstrekt en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de verschillen in kwaliteit en de diversiteit aan werkwijzen adviseren wij u om voorafgaande tests uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

Wij kunnen dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen volgens de evolutie van de producten of de staat van onze kennis. Daarom adviseren we u om op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie.