

GEBSOPLAST HT PLUS

FUNCTIONALITEITEN

Lijm voor het verbinden van onderdelen van PVC-C, PVC-U, ABS, zacht PVC en wit PVC

- Verbinding van pijpen en verbindingstukken bestemd voor wateraanvoer onder druk van drinkwater (water bedoeld voor menselijk gebruik), koud of warm
- Het monteren van leidingelementen in de wereld van zwembaden: het verlijmen van leidingen op doorvoeringen in ABS-wanden, het verlijmen van flexibele PVC-leidingen op hard PVC, enz.
- Lijm voor het monteren van buizen en verbindingstukken van nagechloreerde PVC (PVC-C): druk, afvoer en hoge temperaturen.
- Bestand tegen heel warm huishoudelijk afvalwater (afvoer van wasmachine/vaatwasser).
- Bestand tegen zwembadbehandelingsproducten (chloor, broom, enz.).
- Bestand tegen de meeste chemische producten, compatibel met aangelijmde steunen.
- Hechtmiddelen voor drukloze thermoplastische leidingsystemen in installaties voor transport, afvoer en opslag van water.
- Geschikt voor irrigatienetwerken.

Labels en Goedkeuringen

CE-markering: Prestatieverklaring nr. 21048204-1

Contact met drinkwater: Vermelding op de geldende positieve lijsten

Bevat geen THF of CMR-stoffen

Technische eigenschappen

Karakteristieken	Specificaties
Aspect	Gel
Kleur	Groen
Brookfield viscositeit bij 20°C	9500 mPa.s
Temperatuurweerstand	95°C constant / 110°C piekwaarde
Droog extract	24 +/-2%
Druksterkte bij 20 °C	≥ 0,4 MPa na 1 uur ≥ 1,5 MPa na 24 uur ≥ 10,0 MPa na 24 dagen (EN 14814)
Drukweerstand bij	Weerstand op 8,0 bar ≥ 1000 uur 80°C (EN 14814)

Uithardingstijd en na te leven droogtijd	Het naleven van de uithardingstijd en droogtijd is verplicht om een goede lijmverbinding tussen de leidingen te garanderen.			
		Reparatie: $\varnothing \leq 110\text{mm}$	Montage: $\varnothing < 250^*\text{ mm}$ Reparatie: $110\text{ mm} < \varnothing < 250^*\text{mm}$	
	NIET BEWEGEN	WATER ONDER DRUK	AFVOERLEIDINGNETWERK	WATER ONDER DRUK
	10 min.	Verplicht 1 uur	Verplicht 1 uur	Verplicht 24 uur
Spoel bij leidingnetwerken voor water bestemd voor menselijke consumptie, de installatie ten minste 30 minuten door voordat deze in gebruik genomen wordt. * Voer bij $\varnothing \geq 110\text{ mm}$ de bevestiging met minimaal 2 personen uit				

Gebruik

De verbindingen met GEBSOPLAST HT PLU dienen te worden uitgevoerd onder de volgende omstandigheden: (Uittreksel referentiedocumenten DTU 60-31, -32, -33 HFD. 3.21)

De verwerkingstemperatuur moet liggen tussen de $+ 5^{\circ}\text{C}$ en $+ 35^{\circ}\text{C}$.

Vorbereiding

- Controleer of het uiteinde van de mannelijke kant van de leiding of het verbindingstuk is afgekant. In het geval dat een leiding ter plaatse is afgezaagd, moet de leiding met een vijl of op andere wijze worden afgekant om hetzelfde profiel te verkrijgen.
- Om de mannelijke kant volledig in het inschuifstuk te kunnen schuiven moet het inschuifstuk worden gemeten en de afstand met zacht potlood of een stift worden gemarkeerd op het mannelijke deel van de leiding of het verbindingstuk.
- Gebruik fijn schuurpapier om met een ronddraaiende beweging de laag van het oppervlak van de aan elkaar te zetten onderdelen te verwijderen (mannelijke kant en inschuifstuk). Het gebruik van een vijl, rasp of zaagblad hiervoor is strikt verboden.

Gebruiksaanwijzing

- Reinig de twee met elkaar te verbinden onderdelen met een schone doek doordrenkt met GEBSOPLAST- REINIGER. Kijk uit dat het merkstreepje hierbij niet wordt weggeveegd.
- Gebruik het kwastje in de dop om de lijm royaal aan te brengen op het mannelijke en vrouwelijke uiteinde, eindigend in de lengterichting.
- De lijm droogt relatief snel. Schuif de twee onderdelen dus meteen helemaal in elkaar, daarbij duwend in de lengterichting, zonder te draaien tot aan het vooraf gemaakte merkstreepje.
- Houd te allen tijde de minimale droogtijd aan alvorens de verbinding vast te pakken, om zodoende verplaatsingen van de onderdelen te voorkomen Het geheel zal echter vrijwel direct stevig vast zitten.
- Na gebruik van de lijm en de reiniger de verpakkingen goed afsluiten om overmatige verdamping van vluchtige oplosmiddelen te voorkomen.
- Voor koud- en warmwatersystemen dient voor het gebruik hiervan de installatie minimaal 30 minuten te worden gereinigd.

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 10 minuten in acht nemen alvorens het samenstel te hanteren, om onderlinge verplaatsing van de onderdelen te vermijden.

Verbruik

Gemiddeld aantal verbindingen met 100 ml:

Ø Dn In mm	32	40	50	63	80	90	100	110	125	140
Aantal	45	22	18	9	5,5	5	4,5	3,5	3	2

Reiniging van het materiaal

Indien nodig, kan de kwast worden gereinigd met de GEBSOPLAST-REINIGER. Maar dit product mag nooit gebruikt worden om de lijm te verdunnen.

Voorzorgen bij gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op www.quickfds.com of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

Bewaring

Bewaren bij een temperatuur van +5°C tot +35°C.

De houdbaarheidsdatum vermeld op de verpakking betreft een niet aangebroken product, bewaard bij 20°C en bij normale luchtvochtigheid.

Opmerkingen

Het aanbrengen moet gebeuren op een tegen regen beschermde plaats. Let er tevens op dat de lijmpot niet aan neerslag wordt blootgesteld (regen e.d.); hierdoor wordt de resterende lijm in de pot onbruikbaar. Verder mogen de aan elkaar te bevestigen onderdelen en de kwast niet vochtig zijn voordat de lijm wordt aangebracht. In het algemeen kan gesteld worden dat de lijmvoeg dezelfde chemische weerstand heeft als het materiaal zelf, met uitzondering van een beperkt aantal zeer agressieve chemische producten.

Sluit na gebruik de verpakking om verontreiniging te voorkomen.

De informatie van deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen die in ons laboratorium verricht werden. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen, raden wij gebruikers aan, vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang van de ontwikkelingen van de producten of de stand van onze kennis. Wij raden u dus aan om, alvorens het product te gebruiken, op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.