

## JOINT & FIX CRISTAL

### FUNCTIONALITEIT

#### **Eencomponenten afdichtings- en lijmkit op basis van MS-polymeer die verrubbert bij contact met luchtvochtigheid en een ongeëvenaarde transparantie heeft:**

- Elastische afdichtingsvoegen rond sanitaire voorzieningen: lavabo's, wastafels, douchebakken en -cabines, badkuipen, gootstenen, badkamermeubels, marmeren (\*) of granieten (\*) werkbladen. [(\*) Voor ondergronden in marmer en graniet moet een voorafgaande test op een niet-zichtbaar deel worden uitgevoerd]. Voor het verlijmen van zware voorwerpen (badkuipen, gootstenen, douchebakken, douchewanden, enz.) en decoratieve voorwerpen (spiegels, planken, handdoekhouders, plinten, lijstwerk, enz.).

### Technische eigenschappen

Kleur	Transparant
Uiterlijk	Thixotrope pasta (loopt niet uit)
Type kit	Neutrale elastomeerkit/-lijm op basis van MS-polymeer
Geur	Geen
Huidvormingstijd	15 minuten
Tijd voor het verliezen van de kleefkracht	30 minuten
Uithardingssnelheid	3 mm de eerste 24 uur
Toepassingstemperatuur	Van + 5 °C tot + 50 °C
<b><i>Na verrubbering:</i></b>	
Shore A-hardheid	45
100% elasticiteitsmodulus	1,00 MPa
Rek bij breuk	350%
Breukmodulus	2,3 MPa
Temperatuurweerstand	Van – 40 °C tot + 90 °C
Weerstand	Zeer goed tegen veroudering, verwerking en UV-stralen
Hechting	Uitstekend op alle gangbare poreuze of niet-poreuze ondergronden, zelfs natte ondergronden (glazuur, acryl, steengoed, staal, beton, hout, glas, PVC behalve PE, PP en PTFE)
Overschilderen:	Ja, met acrylverf Let op: bij voegen onderhevig aan sterke bewegingen kan de verf alleen barsten bij gebrek aan voldoende elasticiteit.

(Opmerking: al deze gegevens zijn gemeten bij 23 °C en een relatieve vochtigheid van 50 %. Deze kunnen variëren afhankelijk van de verrubberingsomstandigheden.)

## Toepassing

### **Vorbereiding**

- De ondergronden moeten schoon en ontvet zijn (afhankelijk van het oppervlak bijvoorbeeld met alcohol of aceton).

### **Gebruiksaanwijzing**

- Een voeg aanbrengen:

Afmetingen van de voegen:

Breedte in mm	5/6	7/9	10/12	12/15
Diepte in mm	5	6	7	8

- Voor voegen met een breedte groter dan 16 mm wordt over het algemeen aanbevolen om een diepte van niet meer dan de helft van de voegbreedte te hanteren. Beperk bij te diepe voegen de diepte met een cellenschuim.
  - Vermijd voor afdichtingsvoegen van badkuipen onderhevig aan beweging te kleine voegen. De rek van de kit is immers evenredig met de dikte.
  - Snijd het uiteinde van de koker af op een diameter iets kleiner dan die van de voeg.
  - Strijk de kit uiterlijk 10 minuten na het aanbrengen glad.
  - Wacht 2 tot 3 uur voor gebruik van de sanitaire voorzieningen, 24 uur voor blootstelling aan directe waterspatten.
- Een verlijming uitvoeren:
    - Voor kunststof oppervlakken verdient het de voorkeur om de 'glans' van het te verlijmen oppervlak te verwijderen door een lichte schuurbeurt (schuurpapier of fijne staalwol).
    - Breng het product zigzag, in op afstand van elkaar geplaatste lijnvormige rupsen of in dotted aan op het te verlijmen oppervlak. Breng de kit niet te dik aan. Op vlakke oppervlakken zijn rupsen met een diameter van 2 mm voldoende (u hoeft in dit geval de spuitmond niet af te snijden).
    - Plaats het te bevestigen voorwerp door er stevig op te duwen.
    - Oefen gedurende ongeveer 1 minuut druk uit op het verlijmde voorwerp (voorbeelden van elementen: houten kapstok met 3 haken, PVC zeepbakje, houten deur met glaswerk, 120x120mm<sup>2</sup> tegels). Wacht ten minste 12 uur voordat u het verlijmde element gebruikt.
    - Zware voorwerpen moet u stutten. Bovendien moet u rekening houden met een wachttijd van ten minste 24 uur (tijd die de kit nodig heeft om zich aan te passen aan het gewicht van het gelijmde element).
    - Ondersteunt tot 20 kg/cm<sup>2</sup> (maximale waarde waargenomen bij verlijming van elektrolytisch verzinkt staal op elektrolytisch verzinkt staal onderworpen aan een trek-afschuifkracht).

### **Verbruik**

Afhankelijk van de afmetingen van de voeg en de toepassing kunt u met een patroon van 280 ml een voeg van één lengte realiseren (de lengte van de voeg wordt uitgedrukt in meter):

Diepte in mm	Breedte in mm					
	6	8	10	12	14	16
5	9.3	7.0	5.6	4.6	4.0	3.5
6	-	5.8	4.6	3.8	3.3	2.9
7	-	-	4.0	3.3	2.8	2.5
8	-	-	-	-	2.5	2.1

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)

## **Materiaal reinigen**

U kunt de overtollige niet-uitgeharde verse kit met terpentine of aceton verwijderen.

### Tip

Voor het aanbrengen van een voeg moet u eerst de locatie ervan afbakenen met plakband. Verwijder de plakband onmiddellijk na het gladmaken weer.

### Opslag

Bewaar het product bij een temperatuur tussen -5 °C en +30 °C.

De houdbaarheidstermijn van het product bedraagt 18 maanden bij bewaring bij 20 °C in de originele gesloten verpakking.

### Opmerkingen

Voor gebruik op natuursteen (marmer, graniet, enz.) wordt aanbevolen om een voorafgaande test op een niet-zichtbaar deel uit te voeren.

Leidt niet tot corrosie van metalen.

Het aanbrengen van onderhoudsproducten (bijv. bleekmiddel, ontkalkingsmiddel) op de kit kan leiden tot een lichte vertroebeling die na ½ uur drogen verdwijnt.

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.