

## GEB SOMOUSSE

### FUNCTIONALITEIT

#### **Eéncomponenten polyurethaanschuim, polymeriserend bij contact met luchtvochtigheid.**

- Voor het uitvoeren van afdichtingen.
- Voor het uitvoeren van thermische en geluidsisolatie.
- Voor het isoleren en stutten van leidingen
- Voor het opvullen van holtes en doorboringen.

### Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Kleur	Crème
Gebruik	Ondersteboven
Expansie	2 tot 3 keer vergeleken met het oorspronkelijke volume
Droog bij het aanraken	10 min (18 °C - 60 % RV)
Tijd voor het snijden	30 min (diameter 3 cm - 18 °C - 60 % RV)
Temperatuurweerstand	Van – 40 °C tot + 90 °C
Dichtheid	0.017
Waterabsorptie	≤ 1 % van het volume
Treksterkte (DIN 53455)	0,07 MPa
Rek bij breuk (DIN 53455)	20%
Hechting	Uitstekend op de meeste ondergronden behalve PE, PTFE en siliconen
Thermische en akoestische isolatie	Bijzonder goed
Weerstand	Tegen veroudering en schimmel

### Toepassing

#### **Vorbereiding**

- Draag geschikte handschoenen en bescherm de omliggende oppervlakken. Na het uitharden kan het schuim alleen nog mechanisch worden verwijderd.
- De spuitbus moet op een optimale temperatuur zijn tussen +20 °C en +25 °C. De verwerkingstemperatuur moet hoger zijn dan + 5 °C (materiaaloppervlak).
- De werkoppervlakken moeten schoon en ontvet zijn.
- Bevochtig de oppervlakken om een schuim te verkrijgen met een homogene structuur en snellere uitharding.

## **Gebruiksaanwijzing**

- Verwijder de dop en bevestig het spuitstuk op het ventiel.
- Draai de spuitbus ondersteboven en schud voor gebruik ongeveer 20 keer krachtig.
- Breng het schuim aan terwijl u de spuitbus ondersteboven houdt.
- Vul de holtes gedeeltelijk. Houd er rekening mee dat het schuim uitzet tot meerdere keren zijn oorspronkelijke volume. Het schuim moet na het injecteren altijd met minimaal één zijde in contact zijn met de omgevingslucht. Werk bij diepe holtes met opeenvolgende injecties van 5 cm per keer en met een tussentijd van ongeveer een uur.
- Reinig het spuitstuk en het spuitbusventiel onmiddellijk met 2 IN 1 PU SCHUIMREINIGER.
- Snijd het overtollige uitgeharde schuim af (bijvoorbeeld met een breekmes, zaagblad). Bedek het schuim met een verf of een bekleding (gips, pleisterkalk, behang, enz.). Het schuim blijft UV-gevoelig zolang het niet wordt beschermd.

## **Verbruik**

Vulcapaciteit bij vrije expansie:

- 25 l voor een spuitbus van 500 ml.
- 40 l voor een spuitbus van 750 ml.

## **Materiaal reinigen**

Het materiaal wordt gereinigd met 2 IN 1 PU SCHUIMREINIGER voordat het schuim is opgedroogd of door afschrappen na uitharding.

## **Voorzorgsmaatregelen voor gebruik**

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

## **Opslag**

Bewaar het product verticaal bij een temperatuur tussen +10 °C en +20 °C.

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

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.