

GEB SOMOUSSE BRANDWEREND

GEB SOMOUSSE ANTI-FEU

FUNCTIE

Eéncomponenten polyurethaanschuim, polymeriserend bij contact met luchtvochtigheid.

- Alle toepassingen van standaard polyurethaanschuim:
 - 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.
- Moeilijk ontbrandbaar, waardoor het de verspreiding van vuur vertraagt.

Labels en goedkeuringen

Klassenindeling naar materiaalgedrag bij brand volgens de norm DIN 4102-1:

B1

Deze Duitse norm deelt polyurethaanschuimen in op basis van hun gedrag bij brand. Een als B1 ingedeeld schuim ontbrandt moeilijker dan een standardschuim en vertraagt daarom de verspreiding van de vlammen.

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Kleur	Roze
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	25 min (diameter 3 cm - 18°C - 60% RV)
Doordroogtijd	24 uur
Temperatuurweerstand	Van -40°C tot +90 °C
Dichtheid	0.028
Waterabsorptie	≤ 1 % van het volume
Compressiebestendigheid	0,04 MPa
Scheurbestendigheid	0,07 MPa
Warmtegeleiding	0.029 W/m.K bij 20°C
Hechting	Uitstekend op de meeste ondergronden behalve PE, PTFE en siliconen

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

Thermische en akoestische isolatie	Bijzonder goed
Weerstand	Tegen veroudering en schimmel

Toepassing

Vorbereiding

- Draag geschikte handschoenen en bescherm de omliggende oppervlakken (u kunt het eenmaal uitgeharde schuim alleen mechanisch verwijderen).
- De spuitbus moet op kamertemperatuur zijn (tussen +20°C en +25°C) en de ondergronden moeten een hogere temperatuur dan +5°C hebben.
- De werkoppervlakken moeten schoon en ontvet zijn.

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.
- 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: 35 l voor 750 ml

Materiaal reinigen

Demonteer na gebruik de spuitmond en reinig alle onderdelen (ventiel, spuitstuk en spuitmond) zorgvuldig met PU 2 IN 1 SCHUIMREINIGER U kunt gereedschap en verontreinigde oppervlakken ook met dit product reinigen. Gebruik anders met aceton (controleer de verenigbaarheid van dit product met de oppervlakken).

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

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

Tip

U kunt de oppervlakken bevochtigen om het uithardingsproces te versnellen en de hechting te verbeteren.

Opslag

Bewaar 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.

Opmerkingen

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

U kunt het eenmaal uitgeharde schuim alleen mechanisch verwijderen.
Ozonlaagvriendelijk drijfgas, CFK- en HCFK-vrij.

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.