

GEBSOMOUSSE PLUS

FUNCTIONALITEIT

Eéncomponenten expansief polyurethaanschuim dat polymeriseert bij contact met luchtvochtigheid en minder dan 0,1 % monomere isocyanaten (bijv. MDI) bevat:

- 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.

Dit product voldoet aan:

- EG-verordening nr. 1272/2008 (CLP)

- bijlage XVII van REACH (en EG-verordening nr. 1907/2006)

Het is ook niet onderhevig aan het 'wetboek volksgezondheid' waarin het op de markt brengen van bepaalde gevaarlijke preparaten wordt beperkt volgens artikel R5132-66 en R5132-58.

Als gevolg hiervan hoeft u het product niet achter slot en grendel te bewaren, hoeft u geen speciale handschoenen te dragen of beperkende etikettering aan te brengen.

Dit schuim heeft ook een zeer lange bewaartermijn voor dit type product: 18 maanden en een aanzienlijke expansie (tot 28 liter voor een spuitbus van 500 ml).

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Kleur	Wit
Gebruik	Ondersteboven
Expansie*	2 tot 4 keer in vergelijking met het oorspronkelijke volume
Droog bij het aanraken*	20 minuten
Tijd voor het snijden	35 min (diameter 20 mm – met bevochtiging)
Temperatuurweerstand	Van -40°C tot + +80°C
Thermische en akoestische isolatie	Bijzonder goed
Coëfficiënt van thermische geleidbaarheid**	0.034 W/mK
Geluidsisolatie** (EN ISO 10140-1 :2010 + A1 :2012)	[R s,w(C ;C tr) ≥ 64 (-1 ; -5) dB] voor een dikte van 10 mm [R s,w(C ;C tr) ≥ 64 (-1 ; -4) dB] voor een dikte van 20 mm
Hechting	Uitstekend op de meest voorkomende bouwondergronden behalve op PE, PP, PTFE en siliconen
Weerstand	Tegen veroudering en schimmel. Het schuim blijft echter UV-gevoelig zolang het niet wordt beschermd.

* gegevens gemeten bij +23 °C en 50 % RV

** metingen uitgevoerd op met de hand aangebrachte versie.

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

Toepassing

Vorbereiding

- Draag geschikte handschoenen en bescherm de omliggende oppervlakken. Na het uitharden kan het schuim alleen nog mechanisch of met 2 IN 1 PU SCHUIMREINIGER worden verwijderd (controleer de verenigbaarheid met het oppervlak).
- De spuitbus moet een temperatuur hebben tussen +5 °C en +30 °C. De optimale verwerkingstemperatuur is 20 °C.
- De werkopervlakken 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 1 tot 2 uur en bevochtig tussen de verschillende behandelingen.
- Na gebruik kunt u de spuitmond plooiën en afsluiten met het dopje op het spuitstuk. Zo kunt u de spuitbus tot een week na het eerste gebruik hergebruiken zonder reiniging.



Verder adviseren we een volledige reiniging: verwijder de spuitmond en reinig alle onderdelen (ventiel, spuitstuk en spuitmond) zorgvuldig 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: tot 28 l voor een spuitbus van 500 ml.

Materiaal reinigen

Het materiaal wordt gereinigd met 2 IN 1 PU SCHUIMREINIGER voordat het schuim is opgedroogd. Na uitharding kan het schuim alleen nog mechanisch of met 2 IN 1 PU SCHUIMREINIGER worden verwijderd (controleer de verenigbaarheid met het oppervlak).

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op 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.