TECHNISCHE FICHE

PARAFOAM FR

EIGENSCHAPPEN

- Hoge mechanische sterkte
- Manueel 1-component PU schuim
- Brandwerend
- Hoge waterbestendigheid
- Goede thermische en akoestische isolatie
- Hoog vullend vermogen
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden
- Krimpvrij
- Tot 240 minuten brandwerend
- Uitstekende hechting op de meeste gebruikelijke bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, gips, metaal, polystyreen (EPS en XPS), polyester, polyurethaan, PU schuim, harde PVC...

TOEPASSINGEN

- Afdichting van voegen in brandwerende muren, installatie van brandwerende deuren en ramen en andere afdichtingswerkzaamheden op plaatsen waar verhoogde eisen worden gesteld aan de brandwerendheid van bouwmaterialen.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Aard van het product	Polyurethaan-prepolymeer
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +30°C (optimaal bij 20°C)
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +90°C
Dichtheid in voeg 3x10 cm (kg/m³)	23 - 27
Drukweerstand, bevochtigde ondergrond (N/cm²)	> 5
Uithardingssysteem	Reactie door vochtigheid
Dampdiffusiecoëfficient (µ)	19 (EN12086)
Treksterkte EN17333-4, bevochtigde ondergrond (N/cm²)	> 8
Temperatuur product bij aanbrengen	+10°C tot +25°C (optimaal bij 20°C)
Rek bij breuk, EN17333-4, bevochtigde ondergrond (%)	10
Schuimopbrengst: EN17333-1 (l)	35 - 40
Schuimopbrengst in voeg 3x5cm (m)	10
Volumeverlies (krimp): TM 1004	< 1%
Kleefvrij: EN17333-3 (min.)	6 - 10
Snijdbaar: EN17333-3 (min.)	< 60
Uitgehard in voeg 3x5cm (uur)	< 16
Thermische conductiviteit: EN 12667, EN17333-5 (W/mk)	0.033
Akoestische dempingsindex Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Afschuifsterkte EN17333-4, bevochtigde ondergrond (N/cm²)	> 4
Brandreactieklasse DIN4102-1	B1
Brandreactieklasse EN13501-1	E
Brandweerstandsklasse: EN 13501-2 (min)	EI30...EI240
Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden
Opslagcondities	Staand vervoeren en bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+30°C

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Laatste wijziging: 10-11-2026

VERPAKKING EN KLEUR

12 x bus 750ML/doos - 672 stuks/pallet
Roze

VERWERKING

Voorbereiding

- Draag handschoenen en een veiligheidsbril.
- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- Koude spuitbussen moeten voorzichtig opgewarmd worden in lauwwarm water voor gebruik. Spuitbussen niet opwarmen boven +30°C. Te warme bussen afkoelen in water. Om sneller de juiste temperatuur te bereiken, de bus af en toe schudden.
- Controleer of de ondergrond voldoende draagkracht heeft. Controleer de hechting van bestaande coatings. Niet draagkrachtige lagen of losse delen dienen verwijderd te worden. Poederige ondergronden vooraf behandelen met een geschikt fixeermiddel.
- De oppervlakken dienen stof- en vetvrij te zijn. Ondergronden altijd voorbevochtigen, want schuim zet uit door vochtigheid.
- De bus vóór gebruik minstens 20 keer krachtig schudden. Schud een bus die reeds op een pistool is geschroefd niet door enkel het pistool vast te houden.
- De bus rechthouden bij het bevestigen van de adaptor (rietje) op het ventiel.

Aanbrengen

- Hou de bus omgekeerd om het schuim uit te spuiten. Doseer het volume met de adaptor of de pistoolhendel en de stelschroef.
- De voegen tot 50-60% vullen.
- Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen en bevochtigen tussen de lagen.
- Snijd het overtollig schuim af na uitharding
- Na gebruik de schuimbus rechtop zetten met de adaptor of het pistool er nog op.

Reiniging

- Vers schuim direct verwijderen met PU Foam & Gun Cleaner. Uitgehard schuim mechanisch of met Parafoam Remover verwijderen.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer informatie. Opgelet: Voor professioneel gebruik van dit product is sinds 24 augustus 2023 een verplichte PU-training vereist. Meer info: www.dl-chem.com/pu_training

AANDACHTSPUNTEN

- Hecht niet op PE, PP, PTFE, silicone, olie, vet en gelijkaardige ondergronden.
- Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan UV belasting. Bij langdurige blootstelling het product afdekken.
- De opgegeven technische waarden zijn verkregen bij +23 °C en 50% relatieve vochtigheid, tenzij anders aangegeven. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vocht en type ondergrond.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN EN KWALITEITSLABELS

- GEV Emicode EC1plus label: zeer lage emissie van VOS
- Franse VOS-emissie klasse A+

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Laatste wijziging: 10-11-2026

- Classificatie van brandweerstand volgens EN 13501-2:2016 en getest volgens EN 1366-4 (getest door Applus). Afhankelijk van de specifieke afmetingen van de lineaire voeg werd een brandweerstand tot 240 minuten bereikt

Het classificatierapport is op aanvraag beschikbaar.

Brandwerendheidsklasse:

- EI 90-V-X-F-W10 - voegdiepte 100 mm en hoger;
- EI 45-V-X-F-W20 - voegdiepte 100 mm en hoger;
- EI 30-V-X-F-W30 - voegdiepte 100 mm en hoger;
- EI 30-V-X-F-W40 - voegdiepte 100 mm en hoger;
- EI 60-T-X-F-W15 - voegdiepte 100 mm en hoger;
- EI 45-T-X-F-W30 - voegdiepte 100 mm en hoger;
- EI 240-V-X-F-W10 - voegdiepte 200 mm en hoger;
- EI 240-V-X-F-W20 - voegdiepte 200 mm en hoger;
- EI 120-V-X-F-W30 - voegdiepte 200 mm en hoger;
- EI 90-V-X-F-W40 - voegdiepte 200 mm en hoger;
- EI 180-T-X-F-W15 - voegdiepte 200 mm en hoger;
- EI 180-T-X-F-W30 - voegdiepte 200 mm en hoger.

V = Verticale voegen;
T = Horizontale voegen.

Deze classificatie is geldig voor de volgende eindtoepassingen:

- Het schuim moet worden gebruikt als brandwerende voegafdichting in voegen van verticale scheidingselementen uit beton, blokken en metselwerk met een dichtheid van 450 kg/m³ of hoger en een dikte van 100 mm of meer.
- Lineaire voegen moeten verticaal of horizontaal georiënteerd en over de volledige diepte gevuld zijn. De voegafdichting moet gelijk met het oppervlak van de ondersteunende constructie worden aangebracht en worden beschermd met een staalplaat met een dikte van minimaal 0,6 mm.
- Een vermindering van de voegbreedte is toegestaan.
- Een bewegingsopname van +- 7,5% is toegestaan.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Laatste wijziging: 10-11-2026