Brandvertragend en hittebestendig

AFDICHTEN - OPVULLEN - HERSTELLEN

DL CHEMICALS
Since 1936
Manufacturer of Sealants

AFDICHTEN

Brandwerende ruimtes zijn slechts zo veilig als hun zwakste schakel. Daarom is het noodzakelijk om in een brandbeveiligde omgeving met aangepaste muur-, plafond- en vloerbedekking ook steeds rekening te houden met de voegen.
Bij DL Chemicals nemen we deze verantwoordelijkheid ernstig en ontwikkelen we hoogwaardige voegkitten die bestand zijn tegen branden en getest worden volgens de strengste normen.

PARASILICO FR

- Neutrale brandwerende silicone
- Afdichten van allerhande voegen met hoge elasticiteit
- Kleeft zonder primer op vrijwel alle bouwmaterialen
- Horizontale en verticale voegen tot 50 mm
- De silicone behoudt zijn integriteit tot 1100°C gedurende 4 uur

Getest volgens BS476 part 20:1987; Goedgekeurd door Efectis.

Verpakking en kleur: 25 kokers van 310 ml per doos, wit en grijs

PARACRYL FR

- Brandwerende, watergebaseerde en chloorvrije acrylaatkit
- Afdichten van voegen waar hoge eisen gesteld worden inzake brandveiligheid
- Perfect overschilderbaar
- Kan gebruikt worden op hout, beton, baksteen…
- De kit behoudt zijn integriteit tot 1150°C gedurende 4 uur

Getest volgens BS476 part 20:1987; Goedgekeurd door Efectis.

Verpakking en kleur: 25 kokers van 310 ml per doos, wit

PARABOND FR

- Nauwelijks ontvlambare voegkit o.b.v. MS polymeren
- Aansluitvoegen in de bouw
- Binnen en buiten gebruik
- Goede kleefkracht op metalen, kunststoffen, beton...
- Overschilderbaar
- Brandvertragend

Getest volgens DS/EN 1366-4:2006+A1:2010 door DBI.

Verpakking en kleur: 12 worsten van 600 ml per doos, grijs RAL 7004
12 kokers van 290 ml per doos, grijs RAL 7004*
**op aanvraag en per volle batch*

TECHNISCHE KENMERKEN	PARASILICO FR	PARACRYL FR	PARABOND FR
Velvorming	3 uur	65 min	90 min
Shore A	23	32	26
Elastisch herstelvermogen	>90%	<50%	>60%
Max. toelaatbare vervorming	25%	7,5%	20%
Modulus bij 100% rek	0,38 N/mm²	0,12 N/mm²	0,7 N/mm²
Rek bij breuk	250% (ISO 8339)	180% (ISO 8339)	300% (ISO 37)

OPVULLEN

Warmte en brand kunnen zich via de lucht snel verspreiden. Open ruimtes die niet gevuld worden met isolatie kunnen dus gevaarlijke bruggen vormen voor het verspreiden van vuur.
Openingen rondom deur- of raamkaders, buisdoorvoeren, voegen >50 mm... kunnen perfect opgevuld worden met een expansief PU-schuim en de integriteit van uw brandveilige kamer garanderen.

PARAFOAM FR (NBS)

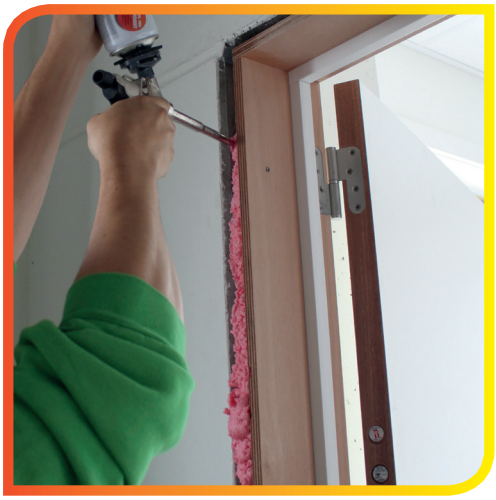
- Brandwerend PU schuim
- Vullen, isoleren en uitvlakken van barsten, voegen en gaten
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd en gepleisterd worden
- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, eterniet, metalen, hout en kunststoffen
- Hoog rendement
- CFK en HCFK vrij
- Brandweerstand tot 4 uur
- NBS pistoolschuim of met een standaard pipetventiel.

Voeg 60% vullen bij manueel schuim en 70% vullen bij NBS pistoolschuim

Getest op brandwerende lineaire voegen volgens de norm EN 1366-4:2006 en geclassificeerd volgens EN13501-2:2007. Afhankelijk van de specifieke vorm van de lineaire voeg, werd een brandweerstand bereikt tot 240 minuten. TÜV Classification Report TEK 240/18

Verpakking: 12 bussen van 750 ml per doos

TECHNISCHE KENMERKEN	PARAFOAM FR NBS	PARAFOAM FR
Schuimopbrengst (750 ml) (TM 1003)	45 l	32 l
Kleefvrij na (TM 1014)	6-10 min	8-12 min
Snijdbaar na (TM 1005)	< 30 min	< 45 min
Thermische conductiviteit (EN12667, TM1020)	0,03 W/mK	0,033 W/mK



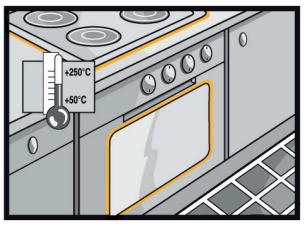
HITTEBESTENDIGE PRODUCTEN

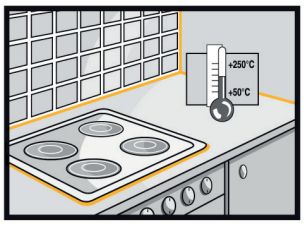
Hittebestendige voegkitten bezitten andere eigenschappen dan hun brandwerende collega's. Daar waar brandwerende producten boven 100°C hun elasticiteit omzetten in een vuurvaste verbinding worden hittebestendige voegkitten ontwikkeld om tot op zeer hoge temperaturen flexibel te blijven en ook na afkoeling terug hun oorspronkelijke eigenschappen te bewaren.

PARASILICO HTR N/E

- Neutrale (HTR N) en azijnzure (HTR E) silicone
- Geschikt voor hoge temperaturen: 250°C constant en 300°C bij pieken
- Speciaal ontworpen voor voegen die in contact komen met hoge temperaturen zoals afdichtingen aan kookplaten, ovens, motoren...
- Zeer goede hechting op metalen, vele kunststoffen, beton, keramiek, faïence, glas...

Verpakking en kleur: 25 kokers van 310 ml per doos, zwart

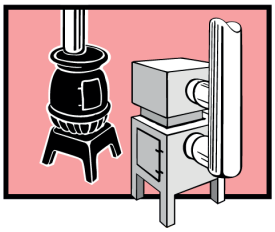


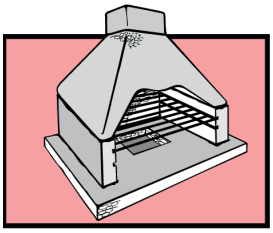


PARAHEAT

- Dichtingskit bestand tegen hoge temperaturen: tot 1250°C na uitharding
- Uitermate geschikt voor het herstellen, afdichten en opvullen van voegen, barsten en openingen rond open haarden, ovens en schoorstenen
- Geschikt voor voegen met geringe beweging (+/- 3%)
- Goede hechting op metaal, steen, beton...
- Kan overschilderd worden

Verpakking en kleur: 25 kokers van 310 ml per doos, antraciet





Bezoek onze website www.dl-chem.com voor meer informatie en technische fiches van deze en andere producten of neem contact op met uw vertegenwoordiger.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

Roterijstraat 201-203 - BE-8793 WAREGEM
T: +32 56 62 70 51 - F: +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

03/2019