



Brandvertragend en hittebestendig

AFDICHTEN - OPVULLEN - HERSTELLEN

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
- Geschikt voor het afdichten van voegen waar hoge eisen worden gesteld inzake brandveiligheid.
- Kleeft zonder primer op vrijwel alle bouwmaterialen
- Getest volgens BS 476: Part 20 :1987 en prEN 1366-3:1998 in verticale lineaire voegen met een breedte tot 50 mm
- Opschuimend bij contact met vuur

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



PARACRYL FR



- Brandwerende, watergebaseerde en overschilderbare acrylaatkit
- Afdichten van voegen rond deuren, constructie-elementen, etc. binnenshuis waar hoge eisen worden gesteld inzake brandveiligheid
- Mag enkel worden gebruikt voor voegen met een maximale beweging van 7,5%
- Geschikt voor alle poreuze ondergronden en metaal, keramische tegels en harde PVC
- Getest volgens BS 476: Part 20: 1987 en prEN 1366-3:1998 in verticale voegen met een breedte tot 50 mm
- Opschuimend bij contact met vuur

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



PARABOND FR



- Brandwerende voegkit o.b.v. MS polymeren
- Binnen en buiten gebruik
- Afdichten van voegen in de bouwsector op metalen, kunststoffen, beton...
- Uiterst geschikt waar de voegen overschilderd moeten worden of waar een siliconenkit niet gebruikt kan worden.
- 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



TECHNISCHE KENMERKEN	PARASILICO FR	PARACRYL FR	PARABOND FR
Velvorming	6 - 7 uur	65 min.	90 min.
Shore A	23	32	26
Elastisch herstellvermogen	>90%	<50%	>60%
Max. toelaatbare vervorming	25%	7,5%	20%
Modulus bij 100% rek	0,38 N/mm ²	0,12 N/mm ²	0,7 N/mm ²
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)

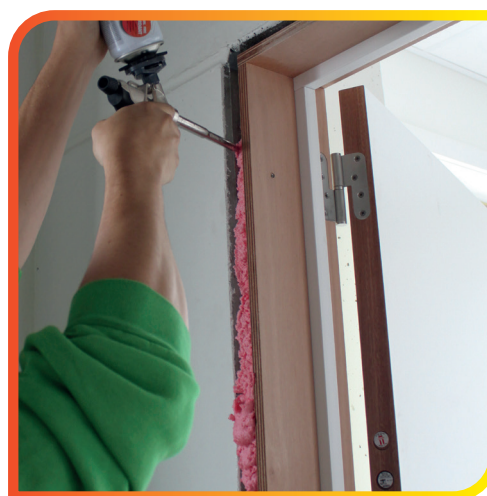


- Brandwerend PU schuim
- Vullen, isoleren en uitvlakken van barsten, voegen en gaten
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd en gepleisterd worden
- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, eterniet, metalen, hout en kunststoffen
- Hoog rendement
- CFK en HCFK vrij
- Brandweerstand 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)	40 - 45 l	35 - 40 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

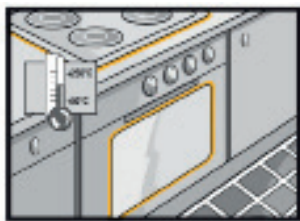
Hittebestendige voegkitten bezitten andere eigenschappen dan hun brandwerende collega's. Daar waar brandwerende producten boven 100°C hun elasticiteit omzetten in een vuurvaste verbinding worden hittebestendige voegkitten ontwikkeld om tot op zeer hoge temperaturen flexibel te blijven en ook na afkoeling 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...
- Goede hechting op metalen (HTR N), vele kunststoffen, beton, keramiek, faïence, glas...

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

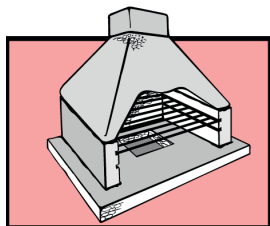
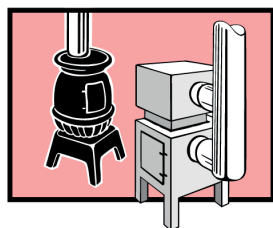


PARAHEAT



- Dichtingskit bestand tegen hoge temperaturen: tot 1250°C na uitharding
- Kan na het uitharden worden overschilderd
- Is uitermate geschikt voor het repareren, afdichten en opvullen van voegen, barsten en openingen rond open haarden, kachels, ovens en schoorstenen
- Goede hechting op metaal, baksteen en beton. Het gebruik van een primer is niet nodig
- Enkel binnenshuis te gebruiken

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.