

Detafire Silicone

1/2

OMSCHRIJVING

DETAFIRE SILICONE is een brandwerende één-component, gebruiksklare, neutraal alcoxy vernettende siliconenrubber (RTV-1). **DETAFIRE SILICONE** werd getest volgens BS 476 : Part 20 : 1987 en prEN 1366-3 :1998 in zowel horizontale als verticale voegen met een breedte tot 50 mm. **DETAFIRE SILICONE** behield zijn integriteit gedurende de volledige test (241 minuten), waarbij de temperatuur opliep tot 1150°C.

TOEPASSING

DETAFIRE SILICONE is geschikt voor het afdichten van voegen waar hoge eisen worden gesteld inzake brandveiligheid.

DETAFIRE SILICONE kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen beton, baksteen... Op poreuze ondergronden wordt een primer aanbevolen.

VOEGAFMETINGEN

Voeg-breedte	Voeg-diepte	Rugvulling	Inte-griteit	*Isolerend vermogen
50 mm	25 mm	50 mm keramische vezels	241 min	150 min
20 mm	10 mm	PU mousseband	241 mm	70 min

*tijd waarbij de temperatuur, aan de achterzijde van de rugvulling, is toegenomen met 180°C.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Vanaf +5°C tot +40°C.

VOORBEREIDING

De oppervlakken dienen droog en zuiver te zijn, indien nodig ontvetten met **Top Cleaner**, MEK, brandalcohol, ethanol. Indien nodig primer aanbrengen. Het is aangeraden om hechtingsproeven te doen.

De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Eventueel onze technische dienst raadplegen.

BESCHIKBARE KLEUREN

Wit, grijs. Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag mits gepaste hoeveelheid (75 kokers of veelvoud).

AFWERKING

Indien gewenst, gladstrijken met **DL 100** of afstrijkkrubber.

REINIGING GEREEDSCHAP

Vóór het aandrogen:

- Gereedschap: met white spirit of gelijkaardige oplosmiddelen
- Oppervlakken: met **Parasilico Cleaner**

Na het aandrogen:

Zoveel mogelijk mechanisch verwijderen. Resten kunnen verwijderd worden met Silicone Remover

REPARATIEMOGELIJKHEDEN

Daarvoor is hetzelfde materiaal aangewezen.

BEPERKINGEN

Niet gebruiken in gesloten ruimten. Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk. Geen thermische, mechanische of chemische lasten gebruiken vooraleer de verrubbing volledig beëindigd is. Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.

HOUDBAARHEID

Min. 12 maanden in de ongeopende verpakking op een droge en koele plaats tussen +5°C en +25°C.

VERPAKKING

25 kokers van 310 ml/doos – 48 dozen/pallet
20 worsten van 600 ml/doos – 45 dozen/pallet
25 worsten van 400 ml/doos – 48 dozen/pallet

AANBRENGEN

Met een pistool, hand- of luchtbediend. De vorm van de dichting is zeer belangrijk. Dunne lagen vermijden.

Detafire Silicone

2/2

VEILIGHEID

Gelieve de veiligheidsfiche de raadplegen.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

Getest door Warrington Fire Research, report nr 10696 issue 2 - BS 476 : Part 20 : 1987 en prEN 1366-3 : 1998

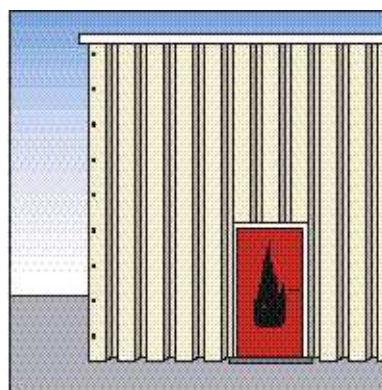
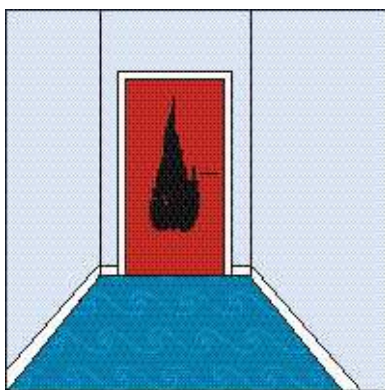
TECHNISCHE GEGEVENS

Niet-uitgeharde kit

Aard van de kit	Polysiloxanen
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	20 min.
Uithardingsnelheid (23°C en 50% R.V.)	1-2 mm/24 uur
Densiteit (ISO 1183)	1,40 g/ml

Uitgeharde kit

Shore A hardheid (ISO 868)	20
Elastisch herstellvermogen (ISO 7389)	> 90 %
Maximale toelaatbare vervorming	25 %
Modulus bij 100 % rek (ISO 8340)	0,38 N/mm ²
% rek bij breuk (ISO 8339)	250 %
Temperatuursbestendigheid met behoud van flexibiliteit	Van -40°C tot + 100°C. Verliest zijn elasticiteit bo ven 150°C, maar behoudt zijn integriteit (bescherming v an de voeg) tot 1100°C



052012

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labgegevens 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.