

**ZETTEX**

STICK WITH US

TECHNICAL DATA SHEET**FR 100****Zettex Europe B.V.**

Plaza 20, 4782 SK Moerdijk

The Netherlands

+31 (0)888-93 88 39

info@zettex.comwww.zettex.com**Productomschrijving**

Zettex FR 100 is een flexibele, één componenten, acrylaat kit die een brandwerende afdichting produceert. De Zettex FR 100 is tot 4 uren brandwerend. Daarnaast wordt de Zettex FR 100 aanbevolen voor het dichten van licht uitzettende stornaden (max 12,5 %) en voor het afdichten van kieren in brandwerende constructies. De Zettex FR 100 is alleen binnen te gebruiken.

Materiaal

Acrylaatdispersie

Voordelen

- Brandwerend voor 4 uren
- Halogeen-, asbest- en oplosmiddelvrij.
- Op waterbasis en geurvrij
- In combinatie met de Zettex Firefoam B1
- Overschilderbaar met de meeste water- en olie gebaseerde verf.
- Hecht op de meest voorkomende bouw ondergronden
- Duurzaam en blijvend flexibel

Verwerking

- Brandwerende afdichtingskit, waardoor de betrouwbaarheid van brandmuren gehandhaafd wordt, bijvoorbeeld te gebruiken bij:
 - Lage dilatatievoegen in geprefabriceerde panelen, scheidingsmuren en raamkozijnen.
 - Afdichtingen rondom uitzettende elementen, zoals: metaal, pijpen, kabels en leidingen.
 - Reparatie van scheuren in beton en gipslagen.

De ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn. Daarnaast mogen er geen oude kitresten meer aanwezig zijn op de ondergrond. Hoewel de FR 100 uitstekend hecht op de meest voorkomende ondergronden wordt het aangeraden eerst een test uit te voeren. Resten die niet goed zijn uitgehard kunnen verwijderd worden met de Zettex Profireiniger. Er is geen verlijming mogelijk op PE, PP en PTFE. De FR 100 kan ook niet aangebracht worden op bitumineuze ondergronden of op bouwmaterialen, waarbij olie, weekmakers of oplosmiddelen zijn vrijgekomen. Daarbij wordt afgeraden de FR 100 te gebruiken, wanneer deze in aanraking komt met water. Bij onbekende materialen wordt geadviseerd eerst een test uit te voeren. De FR 100 is daarnaast overschilderbaar met de meest voorkomende verfsystemen.

Leveringsvormen

Koker 310 ml

Veiligheidsaanbevelingen

Deze technische datasheet bevat geen MSDS (Material Safety Data Sheet). Voor het gebruik van dit product dient u eerst de volledige MSDS door te nemen.

Houdbaarheid

12 maanden houdbaar in ongeopende verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen de 5°C en 25°C.

Systeemtoepassingen

Zettex Fire Resistant Lijn

Certificaten

- EN:13501-2
- EN:1366-4
- EN: 1366-3
- ISO 11600F class 12.5 P.



Eigenschappen	Specificaties
Grondstof	Acrylaatdispersie
Geur	Geurvrij
Consistentie	Poreus
Soortelijk gewicht	+/- 1.65 g/ml
Huidvormingstijd	+/- 20 minutes. (bij 23°C; 50 % R.H.)
Gebruikstemperatuur	Tussen de 5°C en 35 °C
Shorehardheid	25
Bewegingsopname	+/- 12.5 %
Temperatuur bestendigheid	20°C tot +80°C

Voeg afdichtingen

Waarde volgens EN 1366-4

Classificatie volgens EN 13501-2

Breedte (mm)	Diepte (mm)	Integriteit (min.)	Isolatie (min.)	Classificatie volgens EN 13501-2
10	5	246	246	E 240 EI 240-V-X-F-W 00 tot 10
40	5	246	191	E 240 EI 180-V-X-F-W 00 tot 40
40	10	246	70	E 240 EI 60-V-X-F-W 00 tot 40