

# FUGGER

## Teknisk Datablad EN 1366-4 EN 15651-1 Fugger Brannsilikon

### Produktbeskrivelse

Fugger brannsilikon er en nøytral luftherdende silikon. Herder krympefritt til en elastisk syrefri fuge, er luktfri og UV bestandig. Fugemassen er testet etter normen DIN 4102/B1 (EN 1366-4) er tiltenkt for forsegling av lineære brannfuger (gulv/tak/vegg) horisontalt/vertikalt inne og ute. BRANN DØR-VINDU, BETONG, MURVERK og METALL. Fugger brannsilikon er også testet etter DIN EN 26927-(elastisitet) og DIN 4108-7-(limegenskaper).



### Bearbeidelse

Fugeflaten må være tørr, støv- og fettfri. Sugende/porøse eller glatte flater bør primes. Unngå større belastning eller skader på fugen i herdeprosessen.

### Produktdata

Produkt	Silikon pasta
Herdssystem	Oxim
Egenvekt	1,15 - 1,18 g/m <sup>3</sup>
Shor-A-Hard	23 ± 5
Hinnedannelse	8 - 20 min.
Bearbeidelse	ca. 25 min.
Utherding	1 - 2 mm pr. døgn
Bevelsesopptak	25%
Bruddstyrke	ca. 500%
Gjenvinning	> 95%
Volumforandring	< 5%
Bruddforlengelse	0,53 N/mm <sup>3</sup>
Herdet fugemasse	
Langtid	-60°C + 180°C
Kortsiktig (3 t)	-60°C + 220°C
Lagertemp.	5°C + 30°C
Lagerstabilitet	12 mnd.

### Begrensninger

Må ikke anvendes på underlag som svetter olje, løsemidler og evt. plasticiser. Avstå kontakt med bitumen og asfalt.

### Produkt og ansvar

Informasjon og anbefalinger i forbindelse med bruk av Fugger Brannsilikon er gitt i god tro, og er basert på eksisterende kunnskap og erfaring, når produktet er korrekt anvendt og behandlet. Skriftlig / muntlig anbefaling er ingen garanti for produktet, lokale omstendigheter, underlag, utførelse etc. er utenfor Fugger's kontrollområde og således ikke juridisk ansvarlig.