

Teknisk datablad

Fugger All in One Silikon

All-round, nøytral og høyelastisk

Produktbeskrivelse & bruk:

Fugger All in One er en nøytral høyelastisk fugemasse. Den herder ved en reaksjon med luftens fuktighet, og danner en elastisk fuge som kan ta opp bevegelser på opp til 25 %.

Fugger All in One er en natursteinseignet silikon med lang arbeidstid og gode arbeidsegenskaper for både konstruksjonsfuger og sanitærfuger.

Produktet er spesielt velegnet for glatte overflater som f.eks. glass, emalje, hard pvc, rustfritt stål etc.

Fugger All in One er inneklime merket iht. Eimicode EC 1^{PLUS}.



BREEAM® NOR



Fysiske / kjemiske data:

Fugemasse:

Type:	Nøytral silikonfugemasse, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Ja
Konsistens:	Pastøs, tiksotropisk masse
Egenvekt:	ca. 1,25-1,30 kg/liter
Holdbarhet:	1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.

Herdet fugemasse:

Overmalbar:	Nei
Hardhet:	18-40 Shore A (avhengig av farge)
Elastisitet:	+/- 25 %
Elastisitetsmodul:	ca. 0,5 N/mm ²
Bestandighet:	Temperatur: -40 °C til +150 °C. Tåler høyere temperaturer ved kortere tids påvirkning. Klimatisk eldning (UV): God Vann: Tåler konstant vannpåvirkning, men må <u>ikke</u> benyttes til akvarier.

Teknisk datablad

Bruksanvisning:

- Dimensjonering av fugen:** *Fuger der det benyttes Fugger All in One bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For å kunne oppnå maksimal fugebevegelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 30 mm. Fugedybden er normalt halvparten av fugebredden, dog min. 5 mm og max. 10 mm. Det benyttes bunnfyllingslist i riktig dimensjon, som plasseres etter ønsket fugedybde. Fuge utforming og dimensjonering skal for øvrig gjøres iht. FSO Fugemappen.*
- Forberedelse av materialer:** *Fugesidene skal være rene, tørre, frie for slippmiddel, fett, støv og løse partikler. Kan vanligvis benyttes uten primer på overflater som glass, emalje, rustfritt stål, aluminium, de fleste malte overflater, hard pvc m.m.*
- Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør det alltid gjøres nødvendige vedheftsforsøk før man setter i gang- spesielt ved store oppgaver.*
- Det anbefales å bruke maskeringstape, som fjernes igjen umiddelbart etter påføring av fugemassen.*
- Bruksbetingelser:** *Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfuktighet på minimum 30%.*
- Påføring:** *Patronens topp skjæres av med en skarp kniv, deretter skjæres selve fugespissen med et skråsnitt, som er litt mindre enn fugenbredden. Fugemassen påføres ved hjelp av hånd- eller trykkluftspistol.*
- Fugen trykkes på plass og glattes nøye med en fugepinne og glattevæske umiddelbart etter påføring.*
- Herdning:** *Hindedannelse: ca. 10 - 20 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
Herdning: 1 - 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.
Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.*
- Etterbehandling:** *Kan ikke overmales.*
- Rengjøring:** *Værktøy rengjøres - og fugemasse fjernes med aceton.
Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.
Hender og hud vaskes med vann og såpe.*

Sikkerhet:

Se produktets sikkerhetsdatablad.