



HØYELASTISK

## Superelastisk fugemasse



- Fleksibel, 600% forlengelse ved brudd
- Lukt fri, overmalbar og UV-bestendig, inneholder ikke isocyanater eller skadelige løsemidler
- Svært god heft, også på våte overflater
- Etterlater ikke skjolder eller flekker på naturstein og andre sensible overflater
- Resistent mot bakterier og sopp
- Tåler å fryse/tine gjentatte ganger
- 310 ml patron finnes i fargene antrasitt, hvit, grå og sanitær hvit

### BESKRIVELSE:

FLEX7 er en miljøvennlig høyelastisk (bevegelsesfuger opptil 20%) MS-Polymer fugemasse med ekstremt god heft. FLEX7 kan brukes inne og ute og erstatter alle andre fugemasser som f.eks. silikon, akryl, butyl, osv. FLEX7 kan overmales med de aller fleste typer maling og lakk (også alkydbasert). FLEX7 kan brukes på fuger opptil 40mm uten at den siger. FLEX7 er velegnet for alle dilatasjons- og ekspansjonsfuger.

### TEKNISK:

|                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Densitet                                | 1.34 +/- 0.02 g/cm <sup>3</sup> (23°C 50% RH)                               |
| Forlengelse ved brudd                   | 600% DIN 53504                                                              |
| Elastisitet                             | ISO 11600 F 20% HM E                                                        |
| Hardhet                                 | 21 +/- 2 shore A DIN 53505                                                  |
| Danner hinne etter                      | 20-30 minutter (23°C 50% RH)                                                |
| Full herding etter                      | 24 timer for fuger på 2,5 mm<br>48 timer for fuger på 4 mm<br>(23°C 50% RH) |
| Arbeidstemperatur                       | +5°C til +25°C                                                              |
| Temperaturbestandighet<br>ferdig herdet | -40°C til +90°C                                                             |
| Holdbarhetstid                          | Minimum 12 mnd i lukket,<br>original forpakning                             |
| Lagres og transporteres                 | kjølig og tørt (mellom +5°C og +25°C)                                       |
| Forpakning                              | 310 ml patron                                                               |

### OVERMALING:

Vannbasert maling/lakk anbefales brukt og kan påføres vått i vått. Oljebasert maling/lakk gir økt herdetid og det anbefales å vente med påføring i 5-7 dager.

Alkydbasert oljemaling/lakk kan gi økt herdetid. UV-stråler fremskynder herdetiden på alkydholdig maling. Test evt. først.

Hvis Epoxymaling/-lakk brukes, vær oppmerksom på at den kan løsne. Ved bruk av Epoxymaling/-lakk, test alltid først og påfør innen 7 dager. Etter 7 dager bør egnet primer benyttes.

### NB!

**Hvit FLEX7 som ikke overmales innendørs i rom hvor det er lite UV stråler, kan i enkelte tilfeller gulne. La derfor godt med lys stå på i rommet i herdetiden til fugene. Utendørs og i lyse rom vil dette ikke skje. Dette gjelder også alle andre hvite og klare MS-Polymerbaserte fugemasser. Det anbefales derfor å bruke FLEX7 med farge eller hvit akryl til innendørs fugging når det ikke skal overmales. Ved bruk av Jotun Lady oljemaling kan det forekomme skjolder/misfarging. Dette løses ved å bruke primer først.**

### DOKUMENTASJON:

På [www.novatech.as](http://www.novatech.as) er følgende dokumentasjon for FLEX7 tilgjengelig;

- Motstandstest sopp/mugg (ISO 846)
- Næringsmiddelgodkjenning

| Farge        | Artikkelnummer | RAL-koder | NOBB-nummer | Elnummer  | NRF-nummer |
|--------------|----------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| Antrasitt    | T534116        | 7016      | 41514449    | 18 042 64 | 9511437    |
| Hvit         | T534126        | 9003      | 41514456    | 18 042 65 | 9511438    |
| Grå          | T534136        | 7030      | 41514464    | 18 042 66 | 9511439    |
| Sanitær hvit | T534186        | 9001      | 41514555    | 18 042 70 | 9511444    |



### Relekta AS

PB 6169 Etterstad • 0602 OSLO  
Tlf 22 66 04 00 • Fax 22 66 04 01  
Epost: [post@novatech.as](mailto:post@novatech.as)  
[www.novatech.as](http://www.novatech.as)





HØYELASTISK

## Superelastisk fugemasse

### BRUKSOMRÅDER:

**Sanitær:** servant, badekar, dusj, armaturer. Både på overflater av porselen og akryl. Fukt og muggbestandig.

**Glass/vindu:** vanntett forsegling mellom vinduer og dører i kombinasjon med tre, stein, malte flater og plast.

**Naturstein:** vannbrett av naturstein, terskler, bord, sikker i bruk, etterlater ikke skjolder.

**Snekkerarbeid:** vanntett og vindtett fugging av vinduer, dører, fasadepaneler, tre mot tre eller kombinasjon av tre, betong, mur og plast.

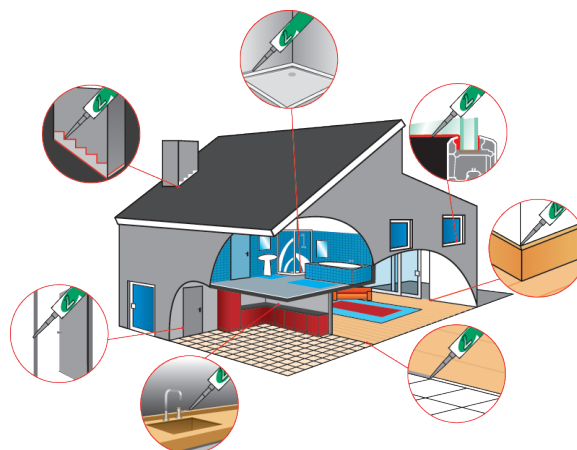
**Gulv:** alle typer gulv og veggfliser i betong, naturstein, keramikk og kork.

**Parkett og laminat:** fuger mot lister, vegger, skap, gulv, etc.

**Tak:** vanntett forsegling av takfliser, kupler, verandaer, i tre, plast, aluminium, metall.

### BRUKSANVISNING:

Overflaten må være ren og fri for smuss eller støv. Rengjør overflaten med FOAM7 (evt TEC7-CLEANER dersom smusset er oljebasert). Om nødvendig glatt ut fugene med TEC7-CLEANER. På overflater basert på PP, PE, silikon eller bitumen, test først om heft er tilfredsstillende.



### Hvordan unngå sopp og bakterier på fuger i dusj og rundt badekar?

Sopp og bakterier vokser i varme og fuktige miljøer, og et typisk norsk våtrom er både varmt og fuktig. Men det finnes 4 virkemidler som til sammen reduserer muligheten for sopp- og bakterieangrep på fugene i våtrom;

1. Bruk optimal fugemasse for våtrom. MS-polymer, f.eks FLEX7 eller TEC7, er en fugemasse som herder ved at fuktighet tilføres fugen slik at man får en homogen fuge. Denne fugen er svært motstandsdyktig mot sopp og bakterier og er derfor godt egnet for våtrom.
2. Ved påføring av fugen, påse at denne er så glatt og smussavvisende som mulig. TEC7-CLEANER er et godt hjelpemiddel for å glatte ut fuger.
3. Sørg for god ventilasjon på våterommet for på den måten å redusere luftfuktigheten. Det beste er å ha en kraftig vifte. En dårligere løsning er å sette opp vinduer og dører under og etter dusjing, men det er bedre enn ingenting. God ventilasjon innebærer også at eventuelle dører til et dusjkabinett alltid skal stå åpne når de ikke er i bruk.
4. Rengjør fugene regelmessig. Både silikon og MS-polymer vil med tiden bli utsatt for sopp i varme og fuktige rom som f.eks baderom. Fungicid (soppdreper) i fugemassen vil den første tiden (1/2-2 år) være med på å forhindre soppvekst, men etter at det kjemiske middelet som skal drepe sopp er fordampet, er det renholdet som vil være avgjørende for å unngå at sopp og bakterier får feste seg på fugene. Fuger rengjøres regelmessig med et mildt rengjøringsmiddel (en ren klut med lunkent vann er i mange tilfeller tilstrekkelig). En eller flere ganger i året (avhengig av belastningen) kan man desinfisere fugene med desinfiserende middel, f.eks natrumbenzoat (Atamon, som er et konserveringsmiddel man får kjøpt i dagligvareforretninger). Dersom soppen først har fått tak, kan man som fjerne en del medingsklorin, men skaden har allerede skjedd i og med at fugen ikke er glatt lenger og dermed langt mer mottakelig for fremtidig soppdannelse samt at soppangrepet ofte har gått inn i fugen. Klorin har dessuten en oppløsende virkning på fugen. Har soppen først satt seg må man som regel skifte fugen.

### Utskifting av sanitærfuger

Skjær ut fugene fra begge sider med f.eks 101 FUGEJERNER og trekk den ut, pass på at kniven ikke går så dypt at den skader membranen. Skrap sidene rene for rester av fugemasse, veksle med å bruke eggen og baksiden av bladet, støvsug samtidig. Når alle rester av gammel fugemasse er fjernet, rengjøres fugen med acetone, gjerne med pensel, før man fuger opp på nytt. Silikonfjerner anbefales ikke brukt, da gjenværende rester av denne kan løse opp den nye fugen.

PS: Informasjonen og anbefalinger i denne produktinformasjonen er fremsatt i beste mening da de er basert på tester og erfaringer. Det finnes mange forskjellige bruksområder, materialer, underlag og måter å forbehandle materialer på som er utenfor vår kontroll. Relekta kan derfor ikke påta seg ansvaret for det endelige resultatet. Det anbefales derfor alltid å teste produktet på aktuelt bruksområde før en jobb utføres. Kontakt oss gjerne for råd og veiledning.

21.09.12 © Copyright Relekta AS



Relekta AS

PB 6169 Etterstad • 0602 OSLO

Tlf 22 66 04 00 • Fax 22 66 04 01

Epost: post@novatech.as

www.novatech.as

