

## FIBO SEAL

Dato :28.09.2021

Artikkelnummer: 400590/400591

Side 1 av 2

### Tekniske data

Basis	Hybrid Polymer
Konsistens	Pastøs, tixotropisk masse
Herding	Herder m/ fuktighet
Tørketid (*)	Ca. 35 min. (20°C/65% R.V.)
Herdetid (*)	2 mm/24 t (20°C/65% R.V.)
Hardhet	30±5 Shore A
Spesifikk tyngdekraft	1,50 g/mL
Bevegelsesevne	+/- 20%
Varmebestandighet (fullt herdet)	-40°C til +90°C
Elastisitetsmodulus 100%	0,75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Maksimum strekking	1,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Forlengelse før brudd	800% (DIN 53504)
Påføringstemperatur	5 °C til 35 °C

(\*) disse verdiene kan variere avhengig av miljømessige faktorer så som temperatur, fuktighet og type underlag

### Produkt

Fibo Seal er et høykvalitets, 1-komponents fugemasse med høy klebeevne og utmerket elastisitet. Produktet er basert på Hybrid Polymer

### Egenskaper

- Høy klebeevne på de fleste kjente byggematerialer
- Enkel å ekstrudere og glatte ut selv i lave temperaturer.
- Ftalat fri
- Forblir elastisk etter herding
- Ingen lukt
- Ingen bobledannelse i fugemassen selv i bruksområder med høy temperatur og fuktighet
- Primer-løs klebing på mange underlag (unntatt der høyt vanntrykk kan forekomme)
- Kan males med vannbaserte systemer
- Fri for løsemidler, halogen, syre og isocyanat

- Økologiske fordeler – fri for isocyanater løsemidler, halogener og syrer
- Minimale helse- og sikkerhetshensyn
- Kan overmales med alle vannbaserte malinger og mange andre systemer
- Utmerket værbestandighet i alle klimaer
- Setter ikke flekker på porøse materialer så som naturstein, granitt (for marmor vennligst test et lite område)

### Bruksområder

- Ekspansjons- og sammenføyingsskjøter innen bygningsindustrien, fugging av skjøter i prefabrikkerte bygg. Bevegelsesskjøter i høybyggskonstruksjoner, tetting mellom vegg og dør- og vinduskarmer.
- Bruk der fugemassen skal males med vannbaserte maling-systemer.
- Sanitære applikasjoner
- Fugging og forsegling i sanitære rom. Fugging i kjøkken og baderom.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.

## FIBO SEAL

Dato :28.09.2021

Artikkelnummer: 400590/400591

Side 2 av 2

### Emballasje

Farge: hvit, lys blå og rød

Forpakning: patron 290 mL

### Holdbarhet

12 mnd. i uåpnet pakning på kjølig og tørr lagringsplass ved temperaturer mellom +5°C og +25°.

### Motstand mot kjemiske midler

God motstand mot (salt)vann, alifatisk løsemidler, mineraloljer, fett, uttynnet uorganiske syrer og alkalier

Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer, klorbehandlet hydrogen

### Overflater

Type: ren, tørr, støv- og fettfri

### Rengjøring:

Fugemassen bør vaskes med mest mulig pH-nytrale vaskemidler. Hyppig vask med sure vaskemidler vil kunne forringe fugemassen.

### Vedlikehold:

Vedlikehold intervallene vil variere. Dette påvirkes av klimatiske forhold og mekanisk påkjenning. Dette må derfor fortløpende vurderes visuelt og ved å trykke på fugemassen for å kontrollere adhesjonen til materialene. Fargeforskjeller og nedmatting vil kunne fremkomme grunnet ytre påvirkning. Reparasjoner av skadet masse bør utføres med tilsvarende produkt. Fargeavvik vil da kunne forekomme mellom gammel og nytt produkt.

### Antatt levetid:

Typisk 20 år

### Påføring

Metode: Manuell eller pneumatisk fugepistol

Påføringstemperatur: +1°C til +30°C

Rengjør: med Fibo Cleaner umiddelbart etter påføring og før herding

Reparer: med Fibo Seal

### Helse- og sikkerhetsanbefalinger

Bruk vanlig industrihygiene. For mere informasjon, se HMS datablad

### Kommentarer

- Fibo Seal kan overmales, men grunnet det store antall malinger og beiser på markedet anbefaler vi sterkt en forenighetsprøve før påføring.
- Tørketid for alkydharpiksbaserte malinger kan være lang.
- Fibo Seal kan ikke benyttes som toppforsegling til vinduer og dører.
- Ved påføring, unngå søl. Maskering av omkringliggende overflater kan motvirke dette.
- Fullstendig mangel på UV-stråler ved herding kan endre fargen på produktet noe. Kjemikalie i luften kan også påvirke fargen på produktet, f.eks. avgassing fra betong som herder. Tekniske egenskaper endrer seg ikke. Tiltak for å reversere effekt av misfarging er å vaske med 50/50 klorvannløsning, la stå i 10 minutter. Skyll godt av med vann.
- De sanitære egenskapene erstatter ikke regelmessig vasking av fugen. Høy forurensing og rester av såpe vil stimulere utvikling av muggsopp.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Fibo Seal kan ikke benyttes mot naturstein grunnet risiko for misfarging av naturstein.

### Miljøkrav

Leed forskrifter:

Fibo Seal er i samsvar med kravene til LEED. Lavemitterende materialer: Lim og tetningsmidler. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED@2009 Tilegnet 4.1: Lav-utslipp materialer - Lim og tetting vedrørende VOC-innhold

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.