

FIBO SEAL

Datum :01.03.2017

Artikelnummer: 400590/400591

Sida 1 av 2

Tekniska data

Basis	Hybrid Polymer
Konsistens	Trögflytande, tixotropisk massa
Härdning	Härdar när fuktig
Torktid (*)	Ca. 35 min. (20°C/65% R.V.)
Härdningstid (*)	2 mm/24 t (20°C/65% R.V.)
Hårdhet	30±5 Shore A
Specifik tyngdkraft	1,50 g/mL
Rörelseförmåga	+/- 20%
Värmebeständighet (fullt härdat)	-40°C til +90°C
Elastisitetsmodulus 100%	0,75 N/mm ² (DIN 53504)
Maximal sträckning	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Förlängning innan sprickbildning	800% (DIN 53504)
Applicerings temperatur	5 °C til 35 °C

(*) dessa värden kan påverkas av miljömässiga faktorer som temperatur, fuktighet och typ av underlag.

Produkt

Fibo Seal är ett högkvalitets 1-komponents fogmassa med hög vidhäftning och utmärkt elasticitet. Produkten är baserad på Hybrid Polymer.

Egenskaper

- Hög vidhäftning på de flesta kända byggmaterial.
- Lätt att pressa ut och jämna ut även i låga temperaturer.
- Ftalat-fri
- Behåller elasticiteten efter härdning.
- Luktfrä.
- Bildar inte bubblor, ej heller vid applicering vid hög temperatur och fuktighet.
- Primer-fri vidhäftning på många underlag (förutom där högt vattenttryck förekommer).
- Kan övermålas med vattenbaserad färg.
- God väder- och UV-beständighet
- Fri från lösningsmedel, syre och isocyanat.

- Färg- och UV-beständighet
- Ekologiska fördelar – fri från isocyanater, halogener och syror.
- Minimalt hälso- och säkerhetsbeaktande
- Kan övermålas med alla vattenbaserade färger och många andra system.
- Utmärkt väderbeständighet i alla klimat.
- Ger inge fläckar på porösa material som natursten och granit (för marmor rekommenderas en testapplicering på ett litet område).

Användningsområden

- Expansions- och sammanförande fogning av skarvar inom byggindustrin. Fogning av skarvar i prefabricerade byggnader. Rörelseskarvar i höghöjdskonstruktioner, tätning mellan vägg, dörr- och fönsterkarmar.
- Används där fogmassan ska målas med vattenbaserad färg.
- Sanitära tillämpningar.
- Fogning och tätning i sanitära rum. Fogning i kök och badrum.

OBS: Direktiven som ingår i detta dokument är resultatet av våra tester och vår erfarenhet och redogörs i god tro. På grund av mångfalden av material och underlag och det stora antalet möjliga tillämpningar som ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Det rekommenderas att alltid testapplicera innan arbetet påbörjas.

FIBO SEAL

Datum :01.03.2017

Artikelnummer: 400590/400591

Sida 2 av 2

Förpackning

Färg: vit, ljusblå och röd

Förpackning: patron 290 mL

Hållbarhet

12 månader i oöppnad förpackning på sval och torr plats vid temperaturer mellan +5°C och +25°C.

Beständighet mot kemiska medel

Bra motstånd mot (salt)vatten, alifatiska lösningsmedel, mineraloljor, fett, utspädda oorganiska syror och alkalier.
Dåligt motstånd mot aromatiska lösningsmedel, koncentrerade syror och klorbehandlat hydrogen.

Ytor

Typ: ren, torr, fri från damm och fett.

Storlek på öppna fogar

Minsta bredd: 5 mm

Största bredd: 30 mm

Minsta djup: 5 mm

Rekommendation: 2 x djup = bredd

Applicering

Metod: Manuell eller pneumatisk fogpistol.

Appliceringstemperatur: +1°C till +30°C .

Rengör: med Fibo Cleaner direkt efter applicering och för härdning.

Reparera: med Fibo Seal

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer
Ombesörg generell industrihygien. För mer information, se datablad

Kommentarer

- Fibo Seal kan målas över, men på grund av det stora antalet färger och lacker på marknaden, rekommenderar vi starkt att testa på en liten yta innan arbetet påbörjas.
- Torktiden för alkydhartsbaserad färg kan vara lång.
- Fibo Seal kan inte användas som topptätning för fönster och dörrar.
- Undvik direkt solljus vid applicering. Maskering av omgivande ytor kan motverka detta.
- Total brist på UV-strålar kan ändra färgen en aning på produkten. Tekniska egenskaper påverkas inte.
- De sanitära egenskaperna ersätter inte en regelbunden rengöring av fogen. Kraftig nedsmutsning och tvålrester stimulerar tillväxt av mögelsvampar.
- Ej avsett för limning av akvarier
- Fibo Seal kan ej användas mot natursten på grund av risken för missfärgning.

Miljökrav

Leed förordningar:

Fibo Seal lever upp till kraven i LEED.

Lågemitterande material: Lim och tätningsmedel.

SCAQMD regel 1168. Uppfyller USGBC

LEED®2009 Tilldelad 4.1: Lågutsläppsmaterial -

Lim och tätning om VOC-innehåll.

OBS: Direktiven som ingår i detta dokument är resultatet av våra tester och vår erfarenhet och redogörs i god tro. På grund av mångfalden av material och underlag och det stora antalet möjliga tillämpningar som ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Det rekommenderas att alltid testapplicera innan arbetet påbörjas.