WTF® S SERIOUS FLEX
TÄTNINGSMASSA

WORLD'S TOUGHEST FIX

SV

1 / 4

TEKNISKA DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 20.10.2025

WTF® S SERIOUS FLEX	
Förpackningsstorlek	310 ml, 600 ml
Färg	vit (310ml, 600ml), betong grå (600ml)
Egenskaper	Permanent elastisk WTF® Hybrid Polymer Tack Technology-baserad 1-komponent tätningsmedel. Mycket hög elasticitet, dämpar ljud, anpassar sig till rörelse.
TEKNISKA DATA	
Bas	SMP (silan-modifierad polymer), fukttorkande tätningsmassa
Sammansättning	Pastaliknande ämne
Max. fog rörelse	25 %
Densitet	1,53 g/ml
Brottöjning	cirka 500 %
Hårdhet	24 Shore A
Draghållfasthet (DIN 53504)	(DIN 53504) cirka 0,7 N/mm²
100% modul	(DIN 53504) cirka 0,5 N/mm²
Elastisk återhämtning med 100 % tension (DIN 7389)	(DIN ISO 7389) ≥ 70 %
Bearbetningstid (+23 °C / 50% relativ fuktighet)	max. 30 min
Volymförändring (DIN ISO 10563)	(DIN ISO 10563) ≤ 3 %
Torkning	cirka 2 mm/dygn (+23°C / 50 % RH), efter 48h cirka 3 mm/dygn
Arbetstemperatur	+5°C....+40°C
Temperaturbeständighet	Efter torkning -40°C....+90°C
Rengöring	Rengör färsk massa med alkohol eller isopropanol. Efter torkning, rengör mekaniskt med silikonborttagningsmedel eller liknande.

CE

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS M1

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

LISTED IN THE DATABASE FOR BUILDING PRODUCTS THAT CAN BE USED IN **NORDIC SWAN** ECOLABELLED BUILDINGS.

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

+358 - 19 - 457 4400 Kerkkolankatu 17 05800 HYVINKÄÄ, FINLAND info@rakennuskemia.com www.rakennuskemia.com

COPYRIGHT NOTICE
Copyright © 2020,2021 Rakennuskemia Oy. All rights reserved. All materials contained in this document or in the attachments to this document are protected by copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published, broadcast or changed for any purpose whatsoever without the prior written permission of Rakennuskemia Oy, or in the case of third party materials, the owner of that content. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.

WTF® S SERIOUS FLEX
TÄTNINGSMASSA

Uppdaterad: 20.10.2025

TEKNISKA DATA	
Lämplighet	För inom- och utomhusbruk*
Hållbarhet	18 månader
Förvaring	Förvara på en frostfri plats vid +10 °C till +25 °C. Inuti foliepåsen i en idealisk situation.

FÖRDELAR
- Lätt att applicera
- Mycket elastisk
- Anpassar sig till strukturernas rörelser
- Bra mekaniskt motstånd relaterat till elasticiteten
- Fäster extremt bra på nästan alla material
- Lång bearbetningstid
- Fri från ftalater, lösningsmedel, isocyanater och silikoner
- Luktfri
- Kan slipas
- Kan övermålas med nästan alla färger (se ”FÖRENLIGHET AV MÅLARFÄRGER”)
- Lämplig för nästan alla material *
- Korroderar inte ytor
- Vibrationssäker
- Ljudisolerande effekt

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN
Lämplig för dilatationsfogar och för fasader, betong, tegel, murverk, trä, keramik och till många plaster - till nästan alla byggmaterial.

Lämpliga metallytor: pulverlackerade, lackerade, anodiserade, galvaniserade, förkromade eller varmförzinkade. Lämplig för trä, de flesta plaster, sten, keramik och betong. Testa först produkten vid sköra material och plaster.

Direkt kontakt med olika isoleringsskivor och bitumenytor måste testas först.

*** Ej lämplig:** PP, PE, PTFE (Teflon), bitumen, speglar, natursten.

BEREDNING AV ARBETSYTA
För bästa resultat bör ytorna vara rena, strukturellt sunda, fria från fett och damm. För plana och icke-absorberande ytor (metaller, plaster) rekommenderas förrengöring av ytorna genom att torka av dem med alkohol eller isopropanol. Porösa ytor kan behöva slipas och att rengöra. Gammalt lim ska tas bort från renoveringsplatsen så noggrant som möjligt. Ta reda på vilken typ av tidigare lim vid behov.

Om limmet appliceras på andra byggmaterial som beläggningar, testa först för kompatibilitet.

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA
+358 - 19 - 457 4400 Kerkkolankatu 17 05800 HYVINKÄÄ, FINLAND info@rakennuskemia.com www.rakennuskemia.com

COPYRIGHT NOTICE
Copyright © 2020,2021 Rakennuskemia Oy. All rights reserved. All materials contained in this document or in the attachments to this document are protected by copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published, broadcast or changed for any purpose whatsoever without the prior written permission of Rakennuskemia Oy, or in the case of third party materials, the owner of that content. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.

Uppdaterad: 20.10.2025

ELEMENT FOGNING

För fogar som utsätts för rörelse ska fogens bredd vara mellan 10 mm och 35 mm. I undantagsfall är det dock möjligt att använda massan även för bredare fogar – kontakta oss vid behov.

Bredd-djupförhållande för tätningsmassa:
Fogbredd <9 mm: fogdjup = fogbredd
Fogbredd 10 mm - 20 mm: fogdjup = 2/3 av fogbredden
Fogbredd > 20 mm: fogdjup = 1/2 av fogbredden

Åtgång: B 10mm x B 10mm cirka 6 m /
B 30mm x B 15 mm cirka 1,3 m söm med en 600ml folie.

Tätningsmedlet ska endast fästa på 2 ytor. För att undvika att fastna på den tredje ytan använd bakgrundsmaterial.

Bakgrundsmaterial:
Använd en rund remsa med slutna celler av cellgummi eller cellplast till det som tätningsmedlet inte fastnar (PE- eller PP-material). Tejpen får inte avge färgämnen och får inte absorbera vatten. Om det inte finns plats för att montera fotlist, är det möjligt att förhindra att den tredje ytan fastnar, använd t.ex. teflontejp om det är tillåtet på förseglingsplatsen.

För mer information, se: RT 82-10980 Fogar för elementfasader.

ANVÄNDNING

- Se över förpackningen senast/bäst före-datum (tryckt på toppen av patronen, svart på svart)
- Skär upp änden av patronen och fäst doseringpipen på gängorna. Skär pipen snett och för att passa sömmen. WTF® Cartridge Opener är det enklaste sättet att göra detta, eller med ett skärare eller kniv. Dispensera massan genast, gärna med en kraftig patronpress, undvik luftbubblor och avsluta ytan med tvålvatten och ett tätningsverktyg eller finger inom utsatt bearbetningstid.
- Med 600 ml foliepaketet, skär upp den andra änden och placera folien i foliepistolen. Fäst avsmalnande foliemunstycke och skär det snett.
- **Rengöring:** Rengör färsk massa med alkohol eller isopropanol. Efter torkning, rengör mekaniskt med silikonborttagningsmedel eller liknande.
- Fogning av delarna ska ske inom bearbetningstiden (30 min).

FÖRENLIGHET AV MÅLARFÄRGER

Kan övermålas med de vanligaste (vattenlösliga) färgerna. På grund av skillnader i lack och färger på marknaden bör kompatibiliteten alltid testas. Användningen av färger baserade på alkydhartser kan fördröja torktiden av massan - det bästa resultatet erhålls vid målning till den härdade massan. Dessutom bör det noteras att när man använder en hårt torkande färg ovanpå en elastisk massa är det typiskt att färgen spricker. Om fogmassan appliceras på ett målat eller putsat underlag måste färgens torktid vara tillräcklig.

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

+358 - 19 - 457 4400
Kerkkolankatu 17 05800
HYVINKÄÄ, FINLAND
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com

COPYRIGHT NOTICE
Copyright © 2020,2021 Rakennuskemia Oy. All rights reserved. All materials contained in this document or in the attachments to this document are protected by copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published, broadcast or changed for any purpose whatsoever without the prior written permission of Rakennuskemia Oy, or in the case of third party materials, the owner of that content. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.

WTF® S SERIOUS FLEX
TÄTNINGSMASSA

Uppdaterad: 20.10.2025

KEMIKALIEBESTÄNDIGHET
- **God**
  mot vatten, alifatiska lösningsmedel, oljor, fett, utspädda oorganiska syror och baser.
- **Rimlig**
  mot estrar, ketoner och aromatiska ämnen.
- **Inte resistent**
  mot koncentrerade syror och klorerade kolväten.

BÄST LÄMPAD
- I breda fogar utsatta för rörelse, som vid fasadtätning
- När bästa elasticitet och ljuddämpande egenskaper behövs

LÄMPLIG ÄVEN
- Byggelementtätning
- Till andra högprestanda tätningar

BEGRÄNSNINGAR
- Ej lämplig för speglar eller natursten
- Ej lämplig för badrum eller simbassänger
- Inte för glasering

CERTIFIERINGAR & ANMÄRKNINGAR

0% Phthalates Solvents

LISTED IN THE DATABASE FOR BUILDING PRODUCTS THAT CAN BE USED IN **NORDIC SWAN** ECOLABELLED BUILDINGS.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

M1 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL • RTS •

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

PRESTATION KLASSIFICERING (TÄTNING ANVÄNDNING)

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC 25LM

CE

För mer information, se säkerhetsdatabladet.

RAKENNUSKEMIA
+358 - 19 - 457 4400
Kerkkolankatu 17 05800
HYVINKÄÄ, FINLAND
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com

COPYRIGHT NOTICE
Copyright © 2020,2021 Rakennuskemia Oy. All rights reserved. All materials contained in this document or in the attachments to this document are protected by copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published, broadcast or changed for any purpose whatsoever without the prior written permission of Rakennuskemia Oy, or in the case of third party materials, the owner of that content. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.