WTF® O OFFENSIVE FLEX®

KRAFTLIM

WORLD'S TOUGHEST FIX

SV

1 / 4

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 17.10.2025



WTF® O OFFENSIVE FLEX®	
Förpackningsstorlek	290 ml
Färg	vit
Egenskaper	Snabbt och permanent elastiskt WTF® Hybrid Polymer Flex Technology Technology-baserad, 1-komponent lim- och tätningsmedel som är lätt att stryka ut och lätt att använda, med snabb slutstabilitet och god initial vidhäftning.
TEKNISKA DATA	
Bas	SMP (silan-modifierad polymer), fukttorkande lim- och tätningsmassa
Sammansättning	Pastaliknande ämne
Densitet	1,49 g/ml
Brottöjning	cirka 225 %
Hårdhet	52 Shore A
Draghållfasthet (DIN 53504)	(DIN 53504) cirka 2,9 N/mm²
100 % modul	(DIN 53504) cirka 1,8 N/mm²
Bearbetningstid (+23 °C / 50% relativ fuktighet)	max. 5 min
Volymförändring (DIN ISO 10563)	≤ 4 %
Torkning	cirka 2.5 mm/dygn (+23°C / 50 % RH), efter 48h cirka 3.5mm/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.
Lämplighet	För inom- och utomhusbruk
Hållbarhet	15 månader

CE

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS RTS 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® O OFFENSIVE FLEX®
KRAFTLIM

Uppdaterad: 17.10.2025

TEKNISKA DATA	
Förvaring	Förvara på en frostfri plats vid +10 °C till +25 °C. Inuti foliepåsen i en idealisk situation.

FÖRDELAR
- Härdar även vid låga temperaturer
- Hög initial vidhäftning
- Hög slutstabilitet
- Mycket god vidhäftning för alla typiska byggmaterial
- Fäster även på våta ytor - även med vatten
- Fri från ftalater, lösningsmedel, isocyanater och silikoner
- Lätt att använda, trots att den är snabb har den tillräckligt med bearbetningstid
- Permanent elastisk vid -40 °C...+90 °C
- Goda tätningsegenskaper och mekanisk och kemisk beständighet
- Lämplig för nästan alla material *
- Luktfri
- Kan slipas
- Kan övermålas med nästan alla färger (se ”FÖRENLIGHET AV MÅLARFÄRGER”)
- Tål +200°C under kort tid
- Korroderar inte ytor
- Vibrationssäker, dämpar slag
- Hög mekanisk hållbarhet

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN
Elastiskt, snabbtorkande och ett omedelbart lim- och tätningsmedel för nästan alla byggmaterial, även lämplig för tätning.

Mycket lämplig för limning av byggmaterial som trä, plåt, metall, betong, cement och stenytor samt olika skivmaterial som gipsskivor, plywood, fiberskivor, spånskivor, limträskivor, våtrumsskivor, akustikskivor, möbelskivor, MDF, OBS, etc.

Utmärkt vid montering av utrustning och maskiner, plast, luftkonditionering och ventilationssystem, fordonskaross- och containerindustrin. Tack vare sin snabbhet gör produkten det möjligt att fästa delar i en kontinuerlig produktionsprocess. Tillåter att delar kan kombineras i produktionen utan värme- eller kemisk behandling. Sammansättningen fyller fint.

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.

Montering av speglar och glasunderlag. Undvik kontakt med lim och tätningsmedel från andra tillverkare.

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

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® O OFFENSIVE FLEX®
KRAFTLIM

Uppdaterad: 17.10.2025

BEREDNING AV ARBETSYTA
För bästa resultat bör ytorna vara rena, strukturellt sunda, fria från fett och damm. Vissa svåra ytor kan kräva mekanisk eller kemisk förbehandling. Rengör ytorna med alkohol, isopropanol eller aceton, plastytor med rengöringsmedelslösning. Om limmet appliceras på andra byggmaterial som beläggningar, testa först för kompatibilitet.

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. Dispensera massan genast, gärna med en kraftig patronpress, undvik luftbubblor och avsluta ytan med tvålvatten och ett tätningsverktyg eller finger inom utsatt bearbetningstid. Det V-formade appliceringsmunstycket är speciellt utvecklat för limning.
- Beroende på bindningsytan, materialets expansion och den mekaniska tensionen rekommenderas limfogens tjocklek att vara 1-5 mm. Kan användas med automatiska doseringsapparater.
- **Limning:** Applicera som ränder eller prickar med en patronpress. Applicera alltid en limspets på styckets kanter och hörnen i panelerna.
- **Rengöring:** Som ohärdat med alkohol eller isopropanol. Som torr endast mekaniskt.
- Limning / sammanfogning av delarna ska ske inom bearbetningstiden (max. 5 min).

FÖRENLIGHET AV MÅLARFÄRGER
På grund av olika lacker och färger på marknaden rekommenderas testning. Användningen av färger baserade på alkydhartser kan fördröja torktiden av massan - det bästa resultatet erhålls vid målning till den härdade massan. Genomtorr lim kan utsättas för högre temperaturer under en kort tid, t.ex. i pulverlackering.

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
- Starka bindningar och tätningar som kräver snabbhet och initial vidhäftning
- I mångsidig monteringsanvändning

LÄMPLIG ÄVEN
- Spegel limning
- För natursten och för sanitetsutrymmen (XS3)

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: 17.10.2025

BEGRÄNSNINGAR

- Mer lämplig för limning än tätning
- På grund av snabb initial vidhäftning och torkning måste fogen slutföras snabbt
- Ej lämplig för simbassänger, akvarier eller glasning

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

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS M1

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 12,5E
EN 15651-3: S XS3
EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC 12,5E

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.