EXPRESS FLEX
LIM- OCH FOGMASSA

SV

1 / 4

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 17.10.2025



WTF® E EXPRESS FLEX	
Förpackningsstorlek	290ml
Färg	vit
Egenskaper	Snabbt, permanent elastiskt WTF® Hybrid Polymer Flex Technology-baserat, mycket starkt 1-komponents lim- och fogmassa som snabbt når slutstabilitet.
TEKNISKA DATA	
Bas	SMP (silan-modifierad polymer), fukttorkande lim- och tätningsmassa
Sammansättning	Pastaliknande ämne
Densitet	1,40 g/ml
Brottöjning	cirka 200 %
Hårdhet	50 Shore A
Draghållfasthet	(DIN 53504) cirka 3,4 N/mm²
100 % modul	(DIN 53504) cirka 2,2 N/mm²
Bearbetningstid (+23°C / 50 % relativ fuktighet	max. 8 min
Volymförändring (DIN ISO 10563)	≤ 7 %
Torkning	cirka 3.5 mm/dygn (+23°C / 50 % RH), efter 48h cirka 4.5mm/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	18 månader
Förvaring	Förvara på en frostfri plats vid +10 °C till +25 °C. Inuti foliepåsen i en idealisk situation.

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.

EXPRESS FLEX
LIM- OCH FOGMASSA

Uppdaterad: 17.10.2025

FÖRDELAR
- Mycket snabbtorkande
- Snabbfästande
- Torkar även vid låga temperaturer
- Mycket hög slutstabilitet
- Lätt att använda, justerbar vid limning
- Fri från lösningsmedel, isocyanater och silikoner
- Limmar de flesta material
- Luktfri
- Kompatibel med färger
- Tål +200°C under kort tid
- Permanent elastisk vid -40 °C... + 90 °C
- Mycket goda tätningsegenskaper
- Korroderar inte ytor
- Vibrationssäker, dämpar slag

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN
Elastisk snabbtorkande lim- och fogmassa för nästan alla material. 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 som fyller bra.

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. Lämplig för limning av natursten (**obs:** minsta stentjocklek 10 mm). Ej lämplig för tätning av natursten - annars kan det orsaka missfärgning.

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

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

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 tryck ihop bitarna. Det V-formade

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

appliceringsmunstycket är speciellt utvecklat för limning. En trycklufts- eller batteridriven silikonpress kan även användas vid dosering.
- Beroende på bindningsytan, materialets expansion och den mekaniska tensionen rekommenderas limfogens tjocklek att vara 1-6 mm. Kan användas med automatiska doseringsapparater.
- Rengöring: Färsk alkohol eller isopropanol. Torka endast mekaniskt.
- För ånggenomsläppande underlag kan materialet appliceras med en stor tandad spatel.
- Limning måste ske inom bearbetningstiden (max. 8 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. 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

- När ett snabbtorkande lim och tätningsmedel behövs
- När ett tätningslim behövs, med starkast möjliga slutstabilitet

LÄMPLIG ÄVEN

- Lämplig för limning av natursten (**obs:** minsta stentjocklek 10 mm).
- För tätning som förhindrar mögel- och svamptillväxt
- För mångsidig användning som både lim- och tätningsmassa

BEGRÄNSNINGAR

- Mer lämplig för limning än tätning
- Inte lämplig för simbassänger, akvarier eller glasning
- Ganska låg initial vidhäftning
- Ej lämplig för tätning av natursten

CERTIFIERINGAR & ANMÄRKNINGAR

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)

0% Phthalates Solvents

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

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.