WTF® YES! FLEX®

LIM- OCH TÄTNINGSMASSA

WORLD'S TOUGHEST FIX

SV

1 / 4

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 17.10.2025



WTF® Y YES! FLEX®	
Förpackningsstorlek	310ml
Färger	Beige Vit Svart RR33 Brun RR32 Röd RR29 Mörkgrå RR23 Ljusgrå RR21
Egenskaper	Extremt mångsidig WTF® Hybrid Polymer Tack Technology-baserat 1-komponent lim- och tätningsmassa.
TEKNISKA DATA	
Bas	SMP (silan-modifierad polymer), fukttorkande lim- och tätningsmassa
Sammansättning	Pastaliknande ämne
Max. fog rörelse	20 %
Densitet	1,48 g/ml
Brottöjning	cirka 600 %
Hårdhet	32 Shore A
Draghållfasthet (DIN 53504)	(DIN 53504) cirka 1,6 N/mm²
100% modul	(DIN 53504) cirka 0,6 N/mm²
Bearbetningstid (+23 °C / 50% relativ fuktighet)	(+23°C / 50 % RH) max. 30min
Volymförändring (DIN ISO 10563)	(DIN ISO 10563) ≤ 3 %
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.

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® YES! FLEX®
LIM- OCH TÄTNINGSMASSA

Uppdaterad: 17.10.2025

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
- Utmärkt flexibilitet
- God mekanisk styrka
- Lång arbetstid, lätt att ytbehandla
- Mycket hög hämning av mögel och svamptillväxt (XS1 rating)
- Certifierad för ventilationsarbete, VDI 6022
- Limning, tätning och glasering - allt i en produkt
- Fri från lösningsmedel, isocyanater och silikoner
- Luktfri
- Mycket låga utsläpp
- Korroderar inte ytor
- Fäster mycket bra på nästan alla material
- God vidhäftning på porösa ytor även utan primer
- Kan slipas och målas över
- Kan övermålas med nästan alla färger (se ”FÖRENLIGHET AV MÅLARFÄRGER”)

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN
Lim och tätningsmedel lämplig för alla typer av tätning och limning speciellt inom konstruktion. Idealiskt t.ex. för badrum, tak och luftkanaler. Lämplig även för dilatationsfogar och fasadfogar i betong, murverk, trä, metall och för flera plaster. Lämplig för natursten (ingen missfärgning), speglar och trägolv som parkett. Fönster, dörrar m.m. skarvar och glas. Tack vare sin höga UV- och mögelbeständighet är den även lämplig för marint bruk. Även montering av speglar och glasunderlag. Undvik kontakt med lim från andra tillverkare och tätningsmedel.

Lämpliga metallytor: pulverlackerade, lackerade, anodiserade, galvaniserade, förkromade eller varmförzinkade.

Testa först produkten vid sköra material och plaster. Lämplig för trä, de flesta plaster, sten, keramik och betong.

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

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 att torka av dem med

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

alkohol eller isopropanol. Porösa ytor kan behöva slipas och att rengöra. Eventuell 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.

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. 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 med en limspets på styckets kanter och hörnen av panelerna.
- **Rengöring:** Som ohärdat med alkohol eller isopropanol. Som torr endast mekaniskt.
- För ånggenomsläppliga underlag kan materialet appliceras över ett stort område med en tandspackel.
- Limning / tätning / tätning ska utföras under bearbetningstid (30min).

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 på 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

- Vid mångsidig användning som lim och tätningsmedel
- Inglasning och ventilationsarbete
- Mot mögel och svamp vid tätning (XS1)
- För båtar, tak eller andra krävande UV-känsliga föremål
- När de bästa bearbetningsegenskaperna krävs för tätning

LÄMPLIG ÄVEN

- För natursten och de flesta speglar
- Breda fogar utsatta för rörelse, t.ex. fasader
- När ett flexibelt lim behövs

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® YES! FLEX®
LIM- OCH TÄTNINGSMASSA

Uppdaterad: 17.10.2025

BEGRÄNSNINGAR

- Bättre tätningsmedel än lim
- Svag initial vidhäftning vid limning
- Inte lämplig för simbassänger eller akvarier

CERTIFIERINGAR & ANMÄRKNINGAR

0% Phthalates Solvents

Testad mot mögel och svamp enligt EN ISO 846 A + C.
VDI 6022 certifierad.

Lämplig för användning i ett produktionslokal for livsmedel (ISEGA).

PRESTATION KLASSIFICERING (TÄTNING ANVÄNDNING)

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC 20HM
EN 15651-2: G-CC 20HM
EN 15651-3: S XS1
EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC 20HM

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.