# WTF® U UNIVERSAL FLEX

## LIIMHERMEETIK

WORLD'S TOUGHEST FIX

ET

1 / 3

TEHNILISTE ANDMETE LEHT

Uuendatud: 20.10.2025



| WTF® U UNIVERSAL FLEX | |
|---|---|
| Pakendi suurused | 600 ml |
| Värv | Valge |
| Kirjeldus | Püsielastne 1-komponentne tihendussegu, mis põhineb WTF® Hybrid Polymer Flex Technologyl. Kasutamiseks väljas ja siseruumides. Sobib fassaadidele, vannitubadesse ja muudele tüüpilistele ehituslikele rakendustele. |
| **TEHNILINE INFORMATSIOON** | |
| Alus | SMP tehnoloogia (silaaniga modifitseeritud polümeer), õhuniiskuse toimel kuivav liim ja tihendussegu. |
| Konsistents | Pasta |
| Vuugi liikuvus | max. 20 % |
| Tihedus | 1,54 g/ml |
| Katkemisvenivus | ca. 300 % |
| Kõvadus | 40 Shore A |
| Tõmbetugevus | (DIN 53504 ) ca 2,1 N/mm² |
| 100 % moodul | (DIN 53504 )) ca 1,2 N/mm² |
| Töötlemisaeg | (+23°C / 50 % RH): max. 30min |
| Mahukahanemine | (DIN ISO 10563): ≤ 3 % |
| Kuivamine | ca 2.5 mm/ööpäevas (+23°C / 50 % RH), 48h järel ca 3.5mm/ööpäevas |
| Kasutustemperatuur | +5°C....+40°C |
| Temperatuuritaluvus | Kuivanult -40°C....+90°C |
| Puhastamine | Värskelt alkoholi või isopropanooliga ja pärast kuivatamist mehaaniliselt, silikooniee-maldaja või muu sarnasega. |
| Säilitusaeg | Avamata pakendis 18 kuud |
| Säilitamine | Hoida külma eest kaitstult, temperatuuril +10°C...+25°C. |

CE

M1 · EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS · RTS

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

**Jätkub järgmisel lehel...**

TDS

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.

Uuendatud: 20.10.2025

## EELISED
- Lihtne hajutada
- Hea paindlikkus
- Tugev lõpptugevus
- Hea mehaaniline ja keemiline vastupidavus
- Nakkub niisketele pindadele – ka vee all
- Nakkub väga hästi peaaegu iga materjaliga
- Pikk töötlemisaeg
- Ei sisalda lahusteid, isotsüanaate ega silikoone
- Lõhnatu
- Lihvitav
- Saab üle värvida peaaegu kõigi värvidega (vt jaotist "VÄRVI ÜHILDUVUS")
- Sobib peaaegu kõikidele materjalidele*
- Neelab lööke
- Ei söövita pindu

## KASUTUSKOHAD
Paindlik, kiiresti kuivav ja koheselt kuivav liim ja hermeetik peaaegu kõikidele ehitusmaterjalidele, sobib ka tihendamiseks.

Sobib betooni, müüritise, puidu, metallide ja fassaadide vuukimiseks, äriliseks ja fassaadiliitmiseks. metallid ja paljud plastid. Vältida kokkupuudet teiste tootjate liimide ja hermeetikutega.

Sobivad metallpinnad: pulbervärvitud, lakitud, tsingitud, anodeeritud, kroomitud või kuumtsingitud. Katsetage toodet esmalt kergesti pragunevatel materjalidel ja plastidel.

*** Ei sobi:** PP, PE, PTFE (teflon), bituumen, looduslik kivi, vask.

## TÖÖPINNA ETTEVALMISTAMINE
Parima tulemuse saavutamiseks peab pind või vuuk olema puhas, struktuuriliselt terve, rasva- ja tolmuvaba. Puhastage pinnad alkoholi, isopropanooli või atsetooniga. Kui liimi tahetakse kanda teistele ehitusmaterjalidele, näiteks pinnakatetele, tuleb esmalt kontrollida, kas see sobib kokku.

## KASUTAMINE
- Kontrollige pakendil olevat aegumiskuupäeva/kuupäeva "parim enne" (trükitud kasseti ülaosale, mustalt mustale).
- Lõika pakendi ots noaga lahti ja aseta fooliumpakend pressi.
- Tihendage mass väljapressiga, vältides õhumulle, ja viimistlege vuugipind seebiveega ja vuukimis tööriistaga või sõrmega ettenähtud tööaja jooksul.
- Liimimisel: kandke pressiga triipudena või punktidena. Kandke alati liimitäpp detaili servadesse ja paneelide puhul ka nurkadesse.
- Puhastamine: värske alkohol või isopropanool. Kuivanult mehaaniliselt, silikoonieemaldajaga vms.
- Liimimine/tihendamine peab toimuma tööaja jooksul (30min).

**Jätkub järgmisel lehel…**

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® U UNIVERSAL FLEX
## LIIMHERMEETIK



Uuendatud: 20.10.2025

## VÄRVIDE SOBIVUS
Saab katta enamiku tavaliste (vesialuseliste) värvidega. Turul olevate lakkide ja värvide mitmekesisuse tõttu tuleb alati kontrollida ühilduvust. Alküüdvaigupõhiste värvide kasutamine võib aeglustada pasta kuivamist - parima tulemuse saavutamiseks värvige üle kuivanud mass. Kui mass kantakse värvitud või krohvitud pinnale, peab värvil olema piisav kuivamisaeg.

## KEMIKAALIKINDLUS
- **Hea**
  vee, alifaatsete lahustite, õlide, rasvade, lahjendatud anorgaaniliste hapete ja leeliste vastu.
- **Mõistlik**
  estrite, ketoonide ja aromaatsete ainete vastu.
- **Ei ole vastupidav**
  kontsentreeritud hapete ja klooritud süsivesinike suhtes.

## PARIM
- Mitmekülgselt kasutatav liimi- ja tihendusmassina
- Fassaadi ja märgade ruumide tihendused

## SOBIB KA
- Kõikide tavaliste liimimiste puhul, kus kõrge algne nakkumine ei ole vajalik.
- Kõikide tavaliste tihendustööde jaoks

## PIIRANGUD
- Mõõdukas esialgne nakkumine liimimisel
- Mitte klaasimiseks, mitte basseinide jaoks
- Mitte looduslike kivide ega peeglite jaoks

## SERTIFIKATSIOONID JA MÄRKUSED

## JÕUDLUSE HINNANGUD (TIHENDUSKASUTUS)

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

CE

Lisateave: vaadake ohutuslehte

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.