



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® U UNIVERSAL FLEX

LIIMHERMEETIK

Uuendatud: 20.12.2023



WTF® U UNIVERSAL FLEX

Pakendi suurus	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 toimetel 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/mm ²
100 % moodul	(DIN 53504) ca 1,2 N/mm ²
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, silikoonieemaldaja või muu sarnasega.
Säilitusaeg	Avamata pakendis 18 kuud
Säilitamine	Hoida külma eest kaitstult, temperatuuril +10°C...+25°C.



Jätkub järgmisel lehel...



1 / 3

TEHNILISTE ANDMETE LEHT

TDS



+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.



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® U UNIVERSAL FLEX

LIIMHERMEETIK

Uuendatud: 20.12.2023

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. Peeglite ja klaastaustade kinnitamiseks. 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 asetage fooliumpakend pressi.
- Tihendage mass väljapressiga, vältides õhumulle, ja viimistlege vuugipind seebiveega ja vuukimis tööriistaga või sõrmega ettenähtud tööaja jooksul.
- Liimimisel: kandke pressiga triipudena või punktadena. 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...



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



2 / 3

TEHNILISTE ANDMETE LEHT

TDS

Uuendatud: 20.12.2023

VÄRVIDE SOBIVUS

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

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

- Mitmekülselt 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 basseini 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



Lisateave: vaadake ohutuslehte