

WTF[®]

WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF[®] I INVISIBLE FLEX

LIIM- JA TIHENDUSMASS

Uuendatud: 19.12.2023

LISTED IN THE DATABASE FOR BUILDING PRODUCTS THAT CAN BE USED IN **NORDIC SWAN** ECOLABELLED BUILDINGS.

WTF[®] I INVISIBLE FLEX

| | |
|----------------|---|
| Pakendi suurus | 310ml |
| Värv | Värvitu |
| Kirjeldus | Püsielastne WTF [®] Hybrid Polymer Flex Technology põhinev 1-komponentne, tugeva lõpptugevusega kergesti viimistletav liim- ja tihendussegu. |

TEHNILINE INFORMATSIOON

| | |
|--------------------------------|--|
| Alus | SMP tehnoloogia (silaaniga modifitseeritud polümeer), õhuniiskuse toimetel kuivav liim ja tihendussegu. |
| Konsistents | Pasta |
| Tihedus | 1,08 g/ml |
| Katkemisvenivus | ca. 250 % |
| Kõvadus | 40 Shore A |
| Tõmbetugevus | (DIN 53504) noin 2,8 N/mm ² |
| 100 % moodul | (DIN 53504)) noin 1,2 N/mm ² |
| Töötlemisaeg (+23°C / 50 % RH) | max. 5 min |
| Mahukahanemine (DIN ISO 10563) | ≤ 4 % |
| Kuivamine | ca 2 mm/ööpäevas (+23°C / 50 % RH), 48h järel ca 3 mm/ööpäevas |
| Kasutustemperatuur | +5°C....+40°C |
| Temperatuuritaluvus | Kuivanult -40°C....+80°C |
| Puhastamine | Värskest alkoholi või isopropanooliga ja pärast kuivatamist mehaaniliselt, silikoonieemaldaja või muu sarnasega. |
| Kasutusala(d) | Sise- ja välitingimustes kasutamiseks |



TÄHELEPANU!

Ei sobi klaaside või rõduklaaside jaoks. Võib UV-valguses hägustuda. *ei ole soovitatav kasutada välitingimustes, välja arvatud liimina (mitte UV-valgusega kokkupuutuvate vuukide puhul).

Jät kub järgmisel lehel...

RAKENUKEMIA+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.

ET

1 / 4

TEHNILISTE ANDMETE LEHT**TDS**

Uuendatud: 19.12.2023

TEHNILINE INFORMATSIOON

| | |
|-------------|--|
| Säilitusaeg | Avamata pakendis 12 kuud |
| Säilitus | Hoida külma eest kaitstult, temperatuuril +10°C...+25°C. Tihe fooliumkott pikendab säilivusaega. |

EELISED

- Värvitu
- Lihtne kasutada ja vaevatu viimistleda
- Väga hea haarduvus kõigi tüüpiliste ehitusmaterjalidega
- Nakkub ka niisketele pindadele
- Kõrge lõpptugevus ja hea mehaaniline vastupidavus
- Liimimise ajal reguleeritav
- Ei sisalda ftalaate, lahusteid, isotsüanaate ega silikoone
- Sobib peaaegu kõikide materjalide jaoks*
- Lõhnatu
- Lihvitav
- Saab katta peaaegu kõigi värvidega (vt jaotist "VÄRVI ÜHILDUVUS")
- Head tihendusomadused siseruumides kasutamiseks

KASUTUSKOHAD

Sobib peaaegu kõikide ehitusmaterjalide jaoks. Sobib ka siseruumides tihendamiseks, kuid tihendamiseks saavutatakse parimad tulemused WTF® Yes! Flex või WTF® Serious Flex kasutades, sõltuvalt kasutusala.

Sobib laiale valikule ehitusmaterjalidele, nagu puit-, plekk-, metall-, betoon-, tsement- ja kivipinnad, samuti erinevatele plaatmaterjalidele, nagu kipsplaat, vineer, puitkiudplaat, puitlaastplaat, liimpuit, märgade ruumide lauad, akustikaplaad, mööbliplaat, MDF, OBS jne.

Paindlik liimimine metallidega, nt seadmete ja masinate, plastide, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete, sõidukikere ja konteinerite tööstuses. Kohtades, kus värviline mass ei sobi.

Siseruumide paisumisvuukide jaoks. Ei sobi klaaside või rõdude klaasimiseks. Võib UV-valguse all hägustuda. Ei ole soovitatav kasutada välistingimustes, välja arvatud liimina (mitte UV-valgusega kokkupuutuvate vuukide puhul).

Sobivad metallpinnad: pulbervärvitud, lakitud, galvaniseeritud, anodeeritud, tsiingitud, kroomitud või kuumtsingitud. Sobib puidu, enamiku plastide, kivi, betooni jaoks. Katsetage toodet esmalt kergesti pragunevatel materjalidel ja plastidel.

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

Jätkub järgmisel lehel...



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® I INVISIBLE FLEX

LIIM- JA TIHENDUSMASS

Uuendatud: 19.12.2023

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 padruni ülaosas, mustalt mustale).
- Lõigake padruni pea lahti ja kinnitage doseerimisotsik keermele. Lõika otsik nii, et see sobiks kaldpinna ja vuugiga. Kõige lihtsam on seda teha WTF® Cartridge Opener lõikuri või noaga. Doseerige mass padruni doseerimisotsikuga vuuki, vältides õhumulle, ja viimistlege pind seebiveega ja vuugitööriista või sõrmega ettenähtud tööaja jooksul. Liimimiseks on soovitatav kasutada V-kujulist otsikut.
- Sõltuvalt liimipinnast, materjali paisumisest ja mehaanilisest pingest on soovitatav kasutada 1-5 mm paksust kihti. Võib kasutada automaatse dosaatoriga.
- Välistingimustes kasutamiseks vältida õhukesti kihte.
- Liimimisel: Kandke padruni aplikaatoriga triipude või punktadena. Kandke alati liimi ka detaili servadesse ja paneelide puhul ka nurkadesse.
- Puhastamine: värske alkohol või isopropanool. Pärast kuivamist ainult mehaaniliselt.
- Hapet läbilaskvatel aluspindadel võib materjali kanda suurele alale hammastega spaatliga.
- Tükkide liimimine / tihendamine / ühendamine peab toimuma tööaja jooksul (max. 5 min).

VÄRVIDE SOBIVUS

Saab üle värvida enamiku tavaliste (veebaasil) värvidega. Turul olevate lakkide ja värvide mitmekesisuse tõttu tuleb alati kontrollida ühilduvust. Alküdvaigupõhiste värvide kasutamine võib aeglustada massi kuivamist - parima tulemuse saavutamiseks värvige üle kuiv mass.

KEMIKAALIKINDLUS

- **Hea**
vee, alifaatsete lahustite, õlide, rasvade, lahjendatud anorgaaniliste hapete ja leeliste vastu.
- **Mõistlik**
estrite, ketoonide ja aromaatsete ainete vastu.
- **Ei sobi**
kontsentreeritud happed ja klooritud süsivesinikud.

PARIM

- Märkamatud paigaldused
- Töödeldavus ja lõpptugevus

SOBIB KA

- Liimimiseks
- Tihendamiseks

Jätkub järgmisel lehel...

ET

3 / 4

TEHNILISTE ANDMETE LEHT

TDS



+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.



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® I INVISIBLE FLEX

LIIM- JA TIHENDUSMASS

Uuendatud: 19.12.2023

PIIRANGUD

- Ei sobi klaasimiseks ega välistingimustes kasutamiseks (UV).
- Ei sobi peeglitele ega looduslikule kivile
- Ei sobi basseinide jaoks
- Ei soovitata märgade ilmastikuoludes tihendamiseks

SERTIFIKATSIOONID JA MÄRKUSED

0% Phthalates Solvents

LISTED IN THE DATABASE FOR BUILDING PRODUCTS THAT CAN BE USED IN NORDIC SWAN ECOLABELLED BUILDINGS.



Sobib kasutamiseks asutuses, kus käideldakse toiduaineid (ISEGA).

JÕUDLUSE HINNANGUD (TIHENDUSKASUTUS)

EN 15651-1: F-INT



Lisateave: vaadake ohutuslehte

ET

4 / 4

TEHNILISTE ANDMETE LEHT

TDS



+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.