WTF® I INVISIBLE FLEX
LIIM- JA TIHENDUSMASS

ET

1 / 4

TEHNILISTE ANDMETE LEHT

Uuendatud: 20.10.2025

WTF® I INVISIBLE FLEX	
Pakendi suurused	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 toimel 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/mm²
100 % moodul	(DIN 53504)) noin 1,2 N/mm²
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	Värskelt alkoholi või isopropanooliga ja pärast kuivatamist mehaaniliselt, silikooniee-maldaja või muu sarnasega.
Kasutusala(d)	Sise- ja välistingimustes kasutamiseks

CE

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · RTS · M1

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

ISEGA PRODUCT SAFETY WITH LETTER AND YEAR

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

TÄHELEPANU!

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

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.

WTF® I INVISIBLE FLEX
LIIM- JA TIHENDUSMASS

Uuendatud: 20.10.2025

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 kasutusalast.

Sobib laiale valikule ehitusmaterjalidele, nagu puit-, plekk-, metall-, betoon-, tsement- ja kivipinnad, samuti erinevatele plaatmaterjalidele, nagu kipsplaat, vineer, puitkiudplaat, puitlaastplaat, liimpuit, märgade ruumide lauad, akustikaplaat, 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, tsingitud, 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...

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

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 õhukesi kihte.
- Liimimisel: Kandke padruni aplikaatoriga triipude või punktidena. 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. Alküüdvaigupõhiste 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...

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

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.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL RTS M1

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

PRODUCT SAFETY ISEGA WITH LETTER AND SEAL

Sobib kasutamiseks asutuses, kus käideldakse toiduaineid (ISEGA).

JÕUDLUSE HINNANGUD (TIHENDUSKASUTUS)

EN 15651-1: F-INT

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.