WTF® O OFFENSIVE FLEX®

MONTAAZILIIM

ET

1 / 4

TEHNILISTE ANDMETE LEHT

TDS

Uuendatud: 17.10.2025



WTF® O OFFENSIVE FLEX®	
Pakendi suurused	290 ml
Värv	valge
Kirjeldus	Kiire, püsivalt elastne 1-komponentne montaaziliim, mis põhineb WTF® Hybrid Polymer Flex Technologyl. Mitmekülgne montaaziliim, mis saavutab kiiresti lõpliku tugevuse ja millel on ka hea esialgne nakkuvus.
TEHNILINE INFORMATSIOON	
Alus	SMP tehnoloogia (silaaniga modifitseeritud polümeer), õhuniiskuse toimel kuivav liim ja tihendussegu
Konsistents	Pasta
Tihedus	1,49 g/ml
Katkemisvenivus	ca. 225 %
Kõvadus	52 Shore A
Tõmbetugevus	(DIN 53504) noin 2,9 N/mm²
100 % moodul	(DIN 53504) noin 1,8 N/mm²
Töötlemisaeg (+23°C / 50 % RH)	max. 5 min
Mahukahanemine (DIN ISO 10563)	≤ 4 %
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.
Kasutusala(d)	Sise- ja välistingimustes kasutamiseks
Säilitusaeg	Avamata pakendis 15 kuud

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

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® O OFFENSIVE FLEX®
MONTAAZILIIM

Uuendatud: 17.10.2025

TEHNILINE INFORMATSIOON	
Säilitus	Hoida külma eest kaitstult, temperatuuril +10°C...+25°C. Tihe fooliumkott pikendab säilivusaega.

EELISED

- Kõveneb isegi madalatel temperatuuridel
- Kõrge esialgne nakkuvus
- Kõrge lõplik tugevus
- Nakkub ka niisketele pindadele – ka vee all
- Väga hea nake kõigi tüüpiliste ehitusmaterjalidega
- Lihtne kasutada, vaatamata kiirusele, piisav reguleerimisaeg liimimisel
- Ei sisalda ftalaate, lahusteid, isotsüanaate ega silikoone
- Sobib peaaegu kõikidele materjalidele*
- Lõhnatu
- Lihvitav
- Saab üle värvida peaaegu kõigi värvidega (vt jaotist "VÄRVI ÜHILDUVUS")
- Lühiajaliselt talub +200°C kraadi
- Püsielastne temperatuuril -40°C...+90°C
- Head tihendusomadused ja keemiline vastupidavus
- Kõrge mehaaniline vastupidavus
- Ei söövita pindu
- Vibratsioonikindel, neelab lööke

KASUTUSKOHAD

Paindlik, kiiresti kuivav ja koheselt kleepuv liim- ja tihendussegu peaaegu igale ehitusmaterjalile, sobib ka tihendamiseks.

Sobib laialdaselt ehitusmaterjalide liimimiseks, nagu puit, lehtmetall, metall, betoon, tsement ja kivipinnad, aga ka erinevad plaatmaterjalid nagu kipsplaat, vineer, puitkiudplaadid, puitlaastplaadid, liimpuitplaadid, märgade ruumide plaadid, akustilised plaadid, mööbliplaadid, MDF, OBS ja nii edasi.

Suurepärased omadused ka seadmete ja masinate monteerimiseks, plastide, kliimaseadmete ja ventilatsioonisüsteemide, sõidukite kere- ja konteineritööstuse jaoks. Tänu oma kiirusele võimaldab toode pidevas tootmisprotsessis detaile kinnitada. Võimaldab osi ühendada tootmises ilma kuumuse või keemilise eeltöötluseta. Täitev koostis.

Sobivad metallpinnad: pulbervärvitud, lakitud, anodeeritud, tsingitud, kroomitud või kuumtsingitud pind. Sobib puidule, enamikule plastidele, kivile, betoonile. Testige toodet esmalt materjalide ja plastide peal, mis kergesti pragunevad.

Samuti peeglite ja klaasist tagapindade kinnitamine. Vältige kokkupuudet teiste tootjate liimide ja hermeetikutega.

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

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® O OFFENSIVE FLEX®
MONTAAZILIIM

Uuendatud: 17.10.2025

TÖÖPINNA ETTEVALMISTAMINE
Parimate tulemuste saavutamiseks peab pind või vuuk olema puhas, struktuurselt terve, rasva- ja tolmuvaba. Puhastage pinnad alkoholi, isopropanooni või atsetooniga. Kui liimi tahetakse kanda teistele ehitusmaterjalidele, näiteks pinnakatetele, tuleb kõigepealt kontrollida ühilduvust.

KASUTAMINE
- Kontrollige pakendi viimase/parim enne kuupäeva (prinditud padruni ülaosale, must mustal)
- Lõigake padruni ots lahti ja kinnitage doseerimisotsik keermele. Lõika doseerimisotsik nii, et see sobiks kaldpinna ja vuugiga. Lihtsaim viis seda teha on WTF® Cartridge Opener lõikuri või noaga.
- Doseeri mass padrunipressiga vuuki, väldi õhumulle ja viimistle pind etteantud tööaja jooksul seebiveega ja vuugitööriista või sõrmega. Liimimiseks on soovitatav kasutada V-kujulist otsikut.
- Sõltuvalt liimimispinnast, materjali paisumisest ja mehaanilisest pingest soovitatakse liimikihi paksuseks olla 1-5 mm. Saab kasutada koos automaatsete doseerimisseadmetega.
- Liimimisel: kasutage triipudena või täppidena kandmiseks padrunipressi. Kandke alati liimitäpp tüki servadele ja paneelide puhul nurkadele.
- Puhastamine: Värske alkohol või isopropanool. Kuivanult ainult mehaaniliselt.
- Auru läbilaskvatel aluspindadel saab materjali sälklabidaga laiali laotada suurele pinnale.
- Liimimine ja liigutamine peab toimuma tööajal (5 min).

VÄRVIDE SOBIVUS
Võib üle värvida enamlevinud (veebaasil) värvidega. Turul olevate lakkide ja värvide erinevuste tõttu tuleks sobivust alati testida. Alküüdvaikudel põhinevate värvide kasutamine võib paberimassi kuivamist aeglustada – parima lõpptulemuse saab siis, kui värvida kuivanud paberimassi peale. Täiesti kuiva liimmassi võib lühiajaliselt kokku puutuda kõrgemate temperatuuridega, nt pulbervärvimisel.

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

PARIM
- Tugev liimimine ja tihendamine, mis nõuab kiirust ja esialgset nakkumist
- Mitmekülgseteks paigaldusrakendusteks

SOBIB KA
- Peeglite kinnitamiseks
- Looduslikule kivile ja märgadele aladele (XS3)

PIIRANGUD
- Sobib paremini liimimiseks kui 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: 17.10.2025

- Kiire esialgse tahenemise ja kuivamise tõttu tuleb vuuk kiiresti valmis teha.
- Ei sobi basseinide, akvaariumide ega klaasimise jaoks.

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

M1 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

JÕUDLUSE HINNANGUD(TIHENDUSKASUTUS)

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC 12,5E
EN 15651-3: S XS3
EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC 12,5E

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.