

W T F®

WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® S SERIOUS FLEX

LIIMHERMEETIK

Uuendatud: 19.12.2023



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

Jät kub järgmisel lehel...

WTF® S SERIOUS FLEX

| | |
|------------------|--|
| Pakendi suurused | 310 ml, 600 ml |
| Värv | Valge (310 ml, 600 ml), betoonihall (600 ml) |
| Kirjeldus | Püsielastne 1-komponentne tihendussegu, mis põhineb WTF® Hybrid Polymer Flex Technologyl. Väga elastne, heliisoleeriv, liikumisega kohanduv tihendus- ja tihendussegu. |

TEHNILINE INFORMATSIOON

| | |
|------------------------------------|--|
| Alus | SMP tehnoloogia (silaaniga modifitseeritud polümeer), õhuniiskuse toimel kuivav liim ja tihendussegu. |
| Konsistents | Pasta |
| Vuugi liikuvus max. | 25 % |
| Tihedus | 1,53 g/ml |
| Katkemisvenivus | ca. 500 % |
| Kõvadus | 24 Shore A |
| Tõmbetugevus | (DIN 53504) ca 0,7 N/mm ² |
| 100 % moodul | (DIN 53504) ca 0,5 N/mm ² |
| Elastne taastumine 100% venivusega | (DIN ISO 7389) ≥ 70 % |
| Töötlemisaeg (+23°C / 50 % RH) | max. 30min |
| Mahukahanemine | (DIN ISO 10563) ≤ 3 % |
| Kuivamine | ca 2 mm/ööpäevas (+23°C / 50 % RH), 48h järel ca 3 mm/ööpäevas |
| Kasutustemperatuur | +5°C....+40°C |
| Temperatuuritaluvus | Kuivanult -40°C....+90°C |
| Puhastamine | Värskest alkoholi või isopropanooliga ja pärast kuivatamist mehaaniliselt, silikoonie-maldaja või muu sarnasega. |

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

| | |
|---------------|--|
| Kasutusala(d) | Sise- ja välistingimustes kasutamiseks |
| Säilitusaeg | Avamata pakendis 18 kuud |
| Säilitamine | Hoida külma eest kaitstult, temperatuuril +10°C...+25°C. Tihe fooliumkott pikendab säilivusaega. |

EELISED

- Lihtne kasutada
- Väga elastne
- Mass kohandub struktuuride liikumistega
- Hea mehaaniline vastupidavus oma elastsuse tõttu
- Nakkub väga hästi peaaegu iga materjaliga
- Pikk töötlemisaeg
- Ei sisalda ftalaate, lahusteid, isotsüanaate ja silikoone
- Lõhnatu
- Lihvitav
- Saab üle värvida peaaegu kõigi värvidega (vt jaotist "VÄRVI ÜHILDUVUS")
- Sobib peaaegu kõikidele materjalidele*
- Ei korrodeeri pindu
- Vibratsioonikindel
- Heliisolatsiooniefekt

KASUTUSKOHAD

Sobib liikumis-, liikumis- ja fassaadivuukide jaoks betoonile, tellisele, müüritisele, puidule, keraamikale ja paljude plastide puhul - peaaegu kõik ehitusmaterjalid.

Sobivad metallpinnad: pulbervärvitud, lakitud, tsingitud, anodeeritud, kroomitud või kuumtsingitud pind.

Testige toodet esmalt materjalide ja plastide peal, mis kergesti pragunevad.

Esmalt tuleb katsetada otsekontakti erinevate isolatsiooniplaatide materjalide ja bituumenpindadega.

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

TÖÖPINNA ETTEVALMISTAMINE

Parima tulemuse saavutamiseks peab pind või vuuk olema puhas, struktuuriliselt terve, rasva- ja tolmuvaba. Siledade ja mitteimavate pindade (metallid, plastid) puhul soovitatakse eelpuhastamist alkoholi või isopropanooliga pühkides. Poorsed pinnad võivad vajada lihvimist ja puhastamist.

Jätkub järgmisel lehel...

Uuendatud: 19.12.2023

Renoveerimistöõde puhul tuleb vana liim võimalikult suures ulatuses eemaldada. Vajaduse korral tuleb kindlaks teha varasema liimi tüüp. Eelnevalt tuleb kindlaks teha kokkusobivus kontaktkattega.

ELEMENTIDE VUUKIMINE

Liikuvates vuukides peab vuugi laius olema vahemikus 10 mm kuni 35 mm.

Erandjuhtudel on aga võimalik massi kasutada ka laiemate vuukide puhul - vajadusel võtke ühendust.

Hermeetiku laiuse ja sügavuse suhe:

Vuugi laius <9 mm: vuugi sügavus = vuugi laius

Vuugi laius 10 mm - 20 mm: vuugi sügavus = 2/3 vuugi laiusest

Vuugi laius >20 mm: vuugi sügavus = 1/2 vuugi laiusest

Kulu: P 10mm x S 10mm ca 6 m / L 30mm x D 15 mm ca 1,3 m vuuk ühe 600ml fooliumiga.

Hermeetik peaks kleepuma ainult kahele pinnale. Kolmanda pinna nakkumise vältimiseks tuleks kasutada taustmaterjali.

Taustamaterjal:

Kasutage vahtkummist või vahtplastist kinnise rakuga ringikujulist alusriba, mille külge mass ei kleepu (PE või PP materjal). Teip ei tohi imada värvaineid ega vett.

Kui alusriba paigaldamiseks ruumi pole, võib kolmanda pinna kleepumise vältimiseks kasutada ka näiteks teflonteipi, kui see on vuugikohas lubatud.

Vajadusel vaata lisainfot: RT 82-10980 Kivist kokkupandavate toodete vuugid.

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 padrunitõrjega 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 padrunitõrjega. Kandke alati liimitäpp tüki servadele ja paneelide puhul nurkadele.
- Puhastamine: Värske alkohol või isopropanool. Kuivanult ainult mehaaniliselt.
- Auru läbilaskvatel aluspindadel saab materjali sätklabidaga laiali laotada suurele pinnale.
- Vuukimine peab toimuma tööajal (30 min).

VÄRVIDE SOBIVUS

Võib üle värvida enamlevinud (veebaasil) värvidega. Turul olevate lakkide ja värvide erinevuste tõttu tuleks sobivust alati testida. Alküdvaikudel põhinevate värvide kasutamine võib paberimassi kuivamist aeglustada – parima tulemuse saab siis, kui värvida kuivanud paberimassi peale. Lisaks tasub tähele

Jätukub järgmisel lehel...

Uuendatud: 19.12.2023

panna, et elastse massi peal kõvasti kuivavat värvi kasutades on tüüpiline värvi lõhenemine. Kui mass kantakse värvitud või krohvitud pinnale, peab värvi kuivamisae olema piisav.

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

- Laiades vuukides, mis kalduvad liikuma, nt fassaaditihendid Kui nõutakse suurt paindlikkust ja parimaid heliisolatsiooni omadusi

SOBIB KA

- Hooneelementide tihendamiseks
- Muud nõudlikud tihendusrakendused

PIIRANGUD

- Ei sobi looduslike kivide või peeglite jaoks
- Ei sobi vannitubadesse ega basseinidesse
- Ei sobi klaasimiseks

SERTIFIKATSIOONID JA MÄRKUSED



JÕUDLUSE HINNANGUD (TIHENDUSKASUTUS)

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC 25LM



Lisateave: vaadake ohutuslehte