

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® X EXTREME TACK

Pakendi suurus	290ml
Värv	valge
Kirjeldus	Püsivalt elastne WTF® Hybrid Polymer Tack Technology'l põhinev 1-komponentne, kergesti pealekantav liim, millel on suurepä-rane levitatus, äärmuslik algne nakkuvus ja kõrge lõpptugevus.
TEHNILINE INFORMATSIOON	
Alus	SMP tehnoloogia (silaaniga modifitseeritud polümeer), õhuniiskuse toimeil kuivav liim ja tihendussegu
Konsistents	Pasta
Tihedus	1,39 g/ml
Katkemisvenivus	ca. 300%
Kõvadus	58 Shore A
Tõmbetugevus	(DIN 53504) ca 3,1 N/mm ²
100 % moduuli	(DIN 53504) ca 1.9 N/mm ²
Töötlemisaeg (+23°C / 50 % RH)	max. 10 min
Mahukahanemine (DIN ISO 10563)	≤ 8 %
Kuivamine	> 2 mm/ööpäevas (+23°C / 50 % RH), 48h järel >3.5mm/ööpäevas
Kasutustemperatuur	+5°C....+40°C
Temperatuuritaluvus	Kuivanult -40°C....+90°C
Puhastamine	Värskelt alkoholi või isopropanooliga ja pä-rast mehaanilist kuivatamist silikoonieemal-daja või muu sarnasega.
Kasutusala(d)	Sise- ja välitingimustes kasutamiseks

Uuendatud: 19.12.2023

TEHNILINE INFORMATSIOON

Säilitusaeg	Avamata pakendis 15 kuud
Säilitus	Hoida külma eest kaitstult, temperatuuril +10°C...+25°C. Tihe fooliumkott pikendab säilivusaega.

EELISED

- Äärmuslik esialgne nakkuvus
- Võrreldes kõva algnakkuvusega, pressib vaevatult isegi tavalise pressiga
- Hästi levitav konsistents, vaatamata kõrgele esialgsele nakkuvusele
- Väga hea nakkuvus kõigi tüüpiliste ehitusmaterjalidega
- Väga kõrge lõpptugevus
- Nakkub niisketele pindadele – ka vee all
- Ei sisalda ftalaate, lahusteid, isotsüanaate ega silikoone
- Liimimise ajal reguleeritav max. 10min
- Püsielastne temperatuuril -40°C...+90°C
- Head tihendusomadused ning mehaaniline ja keemiline vastupidavus
- Sobib peaaegu kõikidele materjalidele*
- Lõhnatu
- Lihvitav
- Saab üle värvida peaaegu kõigi värvidega (vt jaotist "VÄRVI ÜHILDUVUS")
- Talub lühiajaliselt +200°C temperatuuri
- Ei söövita pindu
- Tänu oma koostisele peab see vastu vibratsioonile ja löökidele
- Talub soojuspaisumist ja materjali pingeid

KASUTUSKOHAD

Tugevat algnakkumist vajavad liimimistööd erinevateks ehitustöödeks. Sobib piiratud ulatuses ka tihendamiseks, kuid tihendamiseks saavutatakse parimad tulemused WTF® Yes! Flex või WTF® Serious Flexiga, sõltuvalt kasutusala.

Sobib laialdaselt selliste ehitusmaterjalide liimimiseks nagu puit, lehtmets, metall, betoon, tsement ja kivipinnad, samuti erinevate plaatmaterjalide nagu kipsplaat, vineer, puitkiudplaat, puitlaastplaat, liimpuit, märgalud, akustikaplaat, mööbliplaat, MDF, OBS jne.

Sõidukite tuuleklaaside ning konteinerite ja keredetailide liimimine. Sobib kohtadesse, kus toetmine pole võimalik. Paindlik, kohene detailide kandev liimimine metallidele nt seadmete ja masinate ehitamisel, paljudele plastidele, kliimaseadmetele ja ventilatsioonisüsteemidele.

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

Jätub järgmisel lehel...

Uuendatud: 19.12.2023

Ka peeglite ja klaasist tagapindade kinnitamiseks. Vältida kokkupuudet teiste tootjate liimide ja hermeetikutega.

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

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 pakendil olevat aegumiskuupäeva/kuupäeva "parim enne" (trükitud padruni ülaosas, mustalt mustale).
- Lõigake padruni ots lahti ja kinnitage doseerimisotsik keermele. Kõige lihtsam on seda teha WTF® Cartridge Opener lõikuri või noaga. doseeri segu viivitamatult, eelistatavalt padrunitpressiga, ja suruge tükid kokku. Kaasasolev V-kujuline aplikaatori otsik on spetsiaalselt välja töötatud liimimiseks. Doseerimiseks sobib ka aku- või suruõhuga töötav dosaator.
- Sõltuvalt liimipinnast, materjali paisumisest ja mehaanilisest pingest on soovitatav kihi paksus 1-5 mm. Võib kasutada automaatse dosaatoriga.
- Liimimisel: kandke padrunit aplikaatoriga liim pinnale triipude või punktadena. Kandke alati liimitäpp detaili servadesse ja paneelide puhul ka nurkadesse.
- Puhastamine: värske alkoholi või isopropanooliga. Pärast kuivamist ainult mehaaniliselt.
- Tükkide liimimine/liitmine peab toimuma tööaja jooksul (max. 10 min).

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. Täiesti kuiv liimimass võib lühiajaliselt kokku puutuda kõrgema temperatuuriga, nt pulbervärvimisel.

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

- Kõige raskematele kinnitustele, mis nõuavad kohest nakkumist (kõik materjalid, tihendus)
- Ehitusplaatide, kiviplaatide, liistude, peeglite jms raskete kinnitusdetailide jaoks

Jätkub järgmisel lehel...

Uuendatud: 19.12.2023

SOBIB KA

- Väiksemate või kergemate esemete, näiteks konksude ja äärste liimimiseks
- Tihendamiseks, kui muud tihendamiseks sobivat massi pole saadaval

PIIRANGUD

- Sobib paremini liimimiseks kui tihendamiseks või vuukimiseks
- Ei sobi basseinidele ega klaasimiseks

SERTIFIKATSIOONID JA MÄRKUSED

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



0% Phthalates
Solvents

Sobib kasutamiseks ruumis, kus käideldakse toiduaineid (ISEGA).

PRESTATION KLASSIFICERING (TÄTNING ANVÄNDNING)

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC 12,5E

EN 15651-3: S XS3

EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC 12,5E



Lisateave: vaadake ohutuslehte