



TOOTE TÜÜP

Ühekomponentne WhiteTeq püstolivaht talviseks kasutamiseks

TOOTE KIRJELDUS

Makroflex WhiteTeQ soojus- ja heliisolatsioonivaht on uue põlvkonna polüuretaanvahtude hulka kuuluv puhastatud ja kontsentreeritud komponentidel põhinev valge polümeervaht talvistes tingimustes kasutamiseks. Polümeeride puhastamine (WhiteTeQ-tehnoloogia) tagab mugavad tahkumisparameetrid ning annab WhiteTeQ-vahtule iseloomuliku lumivalge värvuse, ülipeene kargstruktuuri ja parema UV-kindluse. Tahkunud vahul on väga head soojustus- ja helisummutusomadused. WhiteTeQ-tehnoloogia pakub vahu madalat tahkumisrõhku ja 25 % elastsust, mis tagavad pikaajalise tõhusa isolatsiooni, kompenseerides näiteks soojuspaisumisest tulenevat vuugi liikumist. Avatud ja suletud kargede täiuslik suhe ning mehhaaniline tugevus teevad vahust täiusliku toote nõudlike rakenduste jaoks. Vaht nakkub väga hästi enamiku ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, metall jne. Tahkunud vahu saagis sõltub suuresti vahupüstolist (soovitame kasutada vahu tootja poolt katsetatud ja heaks kiidetud vahupüstoleid) ning töötingimustest nagu temperatuur, suhteline õhuniiskus, paisumisruum jne. Külmaakraadidega paisub vaht vähem ja tahkub kauem. Toode ei sisalda CFC kandegaase.

TÖÖJUHISED

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspind peab olema stabiilne, puhas ja vaba naket halvendada võivatest ainetest. Vahu täielikuks ja ühtlaseks tahkumiseks tuleb mineraalsed poorsed pinnad (müüritis, betoon, lubjakivi) veega kergelt üle piserdada. Katke külgnevad pinnad kilega. Pinnad võivad olla niisked, kuid mitte külmunud ega jäätunud.

Pealekandmistemperatuur

- **Tööt temperatuur:** -10°C kuni +25°C,
- **Purgi temperatuur:** +5°C kuni +25°C. Soovitame

hoida purki eelnevalt vähemalt 12 tundi toatemperatuuril.

Pealekandmise meetod

- Loksutage purki enne kasutamist tugevasti 15-20 korda.
- Keerake plastmasskork maha ja kruvige purk tihedasti püstolisse. Hoidke töö ajal purki tagurpidi. Vahu väljatuleku kiirust kontrollitakse vahupüstoli päästikust.
- Liigse voolu vältimiseks doseerige vahtu säästlikult.
- Loksutage purki aeg- ajalt ka töö käigus.
- Purki ei soovitata enne täielikku tühjenemist püstoli küljest ära võtta. Purki vahetades loksutage uut purki enne püstolisse panekut tugevasti.
- Keerake tühi purk ära ja pange uus kohe asemele, et õhk vahele ei läheks.
- Kui uut purki asemele ei panda, puhastage püstol PU-vahu puhastusvahendi Makroflex Cleaner abil ära. Tahkunud vahu saab eemaldada ainult mehhaaniliselt.

Piirangud

Vuugi maksimumlaius sõltub ümbritsevast temperatuurist ja õhuniiskusest.

- Kuivades tingimustes (talvel, keskküttega ruumis jne) soovitatakse parima struktuuri ja omadustega vahu saamiseks täita augud ja vuugid mitme kihina väiksemate ribadena (kuni 5-cm paksuselt).
- Väga kuivades tingimustes võib äsja tahkunud vaht hapraks muutuda. Tegemist on ajutise nähtusega, mis kaob mõne aja pärast või soojenedes. Juba elastseks muutunud vaht enam hapraks ei muutu.

SÄILIVUS | HOIDMINE JA KÄITLEMINE

Parim enne 15 kuud. Pikema säilivuse huvides vältige üle +25°C ja alla +5°C temperatuuri (lühiajaliselt kuni -20°C). Ladustatud purgi ventiil peaks olema ülespoole. Üksikute purkide transportimine sõiduautos: hoidke purki riidesse mähituna pagasiruumis, mitte salongis.

PAKEND

750/1000 ml.

KASUTUSVALDKOND

- akna- ja ukسلengide isoleerimine, fikseerimine ja paigaldamine
- aukude ja õõnsuste täitmine
- avade täitmine katusekonstruktsioonis ja isolatsioonimaterjalides
- helikindlate vaheseinte ehitamine
- avade täitmine torude ümber
- seinapaneelide ja katusekivide isoleerimine

TÄHELEPANU! Vaatamata märkimisväärselt kõrgemale UV-kindlusele soovitatakse tahkunud PU-vahtu tõhusa isolatsiooni tagamiseks UV-kiirguse eest kaitsta. Selleks võib vahu üle värvida või katta hermeetiku, krohvi, mördi või mingi muu kattekihiga.

OMADUSED

Vahu tihedus TM 1002:2014	20-22 kg/m ³
Nakkevabaks aeg TM 1014:2013	muutumise 7 – 9 min
Lõikamisaeg TM 1005:2013	35 min
Tahkumisrõhk TM 1009:2013	< 3 kPa
Mootmete stabiilsus TM 1004:2013	< +/- 5 %
Vuugi maksimaalne laius TM 1006:2013	5 cm Katsetingimused: -10°C ja +5 °C
Liikumisvõime TM 1013:2013	> 25 %
Tuleklass	F

EN 11925-2	
Veeimavus 24 tunni pärast EN 1609	Max 1%
Veeimavus 28 päeva pärast EN 12087	Max 10%
Helisummutus EN ISO 10140	63 dB (2 cm vuuk)
Saagis purgi kohta TM 1003:2013/TM 1007:2013	750/1000 ml: kuni 31 L

- **Tahkunud vahu temperatuurikindlus:**
-40°C kuni +80°C, lühiajaliselt kuni +120°C.
- **Tahkunud vahu soojusjuhtivus:** $\geq 0,032$ W/mK

Kõik parameetrid kehtivad normaalkliima puhul (+23° ± 2°C | RH 50 ± 5%), kui pole näidatud teisiti.

Tutvuge ka eraldi hoidmis- ja käitlemisjuhistega.

Ohutusmeetmete ja jäätmekäitlusjuhiste kohta vt vastavat ohutuskaarti.

