



TOOTE TÜÜP

Ühekomponentne WhiteTeq kõrrevaht

TOOTE OMADUSED

Makroflex WHITETEQ soojus- ja heliisolatsioonivaht on uue põlvkonna polüuretaanvahtude hulka kuuluv puhastatud ja kontsentreeritud komponentidel põhinev valge polümeerivaht. Polümeeride puhastamine (WHITETEQ-tehnoloogia) tagab mugavad tahkumisparameetrid ning annab WHITETEQ-vahtule iseloomuliku lumivalge värvuse, ülipeene kärjestruktuuri ja parema UV-kindluse. Tahkunud vahul on väga kõrge soojuslik kasutegur (kuni 0,032 W/mK) ja head helisummutusomadused (63 dB). WHITETEQ-tehnoloogia poolt pakutav mugavat pealekandmist võimaldav väga madal tahkumISRõhk ja 25 % elastsus 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. Soojus- ja heliisolatsioonivahtu Makroflex WHITETEQ kasutamine on kaasasoleva kõrre abil hõlpus. Vaht nakkub väga hästi enamiku ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, metall jne. Tahkunud vahu saagis sõltub suuresti töötingimustest nagu temperatuur, suhteline õhuniiskus, paisumisruum jne.. Külma raadidega paisub vaht vähem ja tahkub kauem. Toode ei sisalda kloorfluorsüsinikke.

KASUTUSVALDKOND

- Aknalengide isoleerimine
- Ukselengide isoleerimine
- Öönsuste täitmine
- Katusekonstruktsioonides ja isolatsioonimaterjalis olevate avade tihendamine
- Heli kindlate vaheseinte ehitamine
- Avade täitmine torude ümber
- Katusekivide ja seinapaneelide kinnitamine

TÄHELEPANU!

Vaatamata märkimisväärselt kõrgemale UV-kindlusele soovitatakse soojustuse täieliku tõhususe säilimiseks tahkunud PU-vahtu UV-kiirguse eest kaitsta. Vahu võib üle värvida või katta pahtli, krohvi, segu või muud tüüpi kattematerjaliga.

PAKEND

750/1000 ml.

KASUTUSJUHISED

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Aluspind peab olema stabiilne, puhas ja vaba naket halvendavatest ainetest (õli, rasv, rooste, lahtised osakesed jne). Vahu täielikuks ja ühtlaseks tahkumiseks pihustatakse mineraalsed või poorsed pinnad (tellised, betoon, lubjakivi) eelnevalt kergelt veega üle. Katke külgnepinnad kilega kinni. Pind võib olla niiske, kuid mitte külmunud ega jäätunud.

Pealekandmistemperatuur

- **Töötemperatuur:** -5°C kuni +35°C.
- **Purgi temperatuur:** +5°C kuni +25°C.

Purki tuleks hoida enne tööd vähemalt 12 tundi toatemperatuuril.

TÖÖDE KÄIK

- Enne kasutamist loksutage purki tugevasti 15 - 20 korda. Purki tagurpidi vähemalt 30 sek loksutades segunevad koostisosad paremini ja paraneb vahu kvaliteet.
- Võtke plastkork ära ja keerake kõrs ventiili külge. Vahtu lastes hoidke purki tagurpidi ja kontrollige väljatulekukiirust päästikule vajutades.
- Liigse vahuvoolu vältimiseks doseerige säästlikult.
- Loksutage purki töö käigus aeg-ajalt.
- Värsked vahuplekid saab ära kasutada puhastusvahendit Makroflex Cleaner, tahkunud vahu vaid mehaaniliselt.

PIIRANGUD

Vuugi maksimaalne laius sõltub ümbritsevast temperatuurist ja õhuniiskusest.

- Kuivades tingimustes (talvel, keskküttega ruumides jne) soovitatakse parima vahustruktuuri ja -omaduste saamiseks täita augud ja vuugid väiksemate vahuribade kaupa mitme kihina (kuni 5 cm paksuselt).
- Väga külmades ja kuivades tingimustes (alla +5°C) võib vaht kohe pärast tahkumist hapraks muutuda. Tegemist on ajutise nähtusega, mis kaob mõne aja pärast või soojenedes. Juba elastseks muutunud vaht ei lähe enam hapraks.

OMADUSED

| | |
|--|--------------------------------|
| Vahu tihedus, TM 1003-2010 | 25 - 27 kg/m ³ |
| Nakkevabaks muutumise aeg, HENK PU 4-3 | 6 - 8 min |
| Lõikamisaeg, TM 1005-2010 | 50 - 70 min |
| TahkumISRõhk, TM 1009-2012 | < 8 kPa |
| Möötmete stabiilsus, TM 1004-2012 | < +/- 5 % |
| Vuugi maksimaalne laius, TM 1006-2011 | 5 cm Katsetingimused: +5 °C |
| Nihketugevus, TM 1012-2011 | 85 kPa |
| Liikumisvõime, TM 1013-2013 | > 25% |
| Tuleklass, EN 13501 | F |
| Veeimavus 24 tunni pärast, EN 1609 | maks. 1 % |

| | |
|--|------------------------|
| Veeimavus 28 päeva pärast EN 12087 | maks. 10 % |
| Helisummutus, EN ISO 10140 | 63 dB |
| Saagis purgi kohta TM 1003-2010 | 750/1000 ml: kuni 30 L |

- **Tahkunud vahu temperatuurikindlus:**
-40 °C...+90 °C, lühiajaliselt kuni +120 °C.
- **Tahkunud vahu soojusjuhtivus:** kuni 0,032 W/mK

Kui pole väidetud teisiti, kehtivad kõik näidud normaalkliima puhul (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5%).

SÄILIVUS | HOIDMINE JA KÄITLEMINE

Parim enne 12 kuud.

Pikemaks säilivuseks vältige üle +25°C ja alla +5°C (lühiajaliselt kuni -20°C) temperatuuri. Purki soovitatakse hoida ventiil ülevalpool. Sõiduautos transportimisel hoidke üksikuid purke riidesse mähituna pakiruumis, mitte salongis.

Tutvuge ka eraldi **hoiu- ja käitlemisjuhistega**.

Ohutusmeetmete ja jäätmekäitluse kohta vt toote ohutuskaarti

