



TOOTE TÜÜP

Ühekomponentne aerosoolkõrrevaht

TOOTE KIRJELDUS

Ühekomponentne niiskuse toimel tahkuv pooljäik väga hea avatud ja suletud kargede tasakaalu ning suure mehhaanilise tugevusega polüuretaanvaht. Kaasolevast kõrrest on vahtu hõlpus peale kanda. Tegemist on isepaisuva vahuga, mis paisub pealekandmisel umbes 2 kuni 2,5 korda. Nakkub väga hästi enamiku ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, metall jne. Tahkunud vahu saagis sõltub suuresti töötingimustest (temperatuur, õhuniiskus, paisumisruum jne). Toode ei sisalda CFC-kandegaase.

TÖÖJUHISED

Aluspinna ettevalmistamine

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

Pealekandmistemperatuur

- **Töötemperatuur** +5°C kuni +30°C,
- **Purgi temperatuur** +5°C kuni +30°C. Soovitame hoida purki eelnevalt vähemalt 12 tundi toatemperatuuril.

Pealekandmismeetod

- Loksutage purki enne kasutamist tugevasti 15-20 korda.
- Võtke kaas ära ja keerake kõrs tihedasti adapteri külge. Vahu väljatuleku kiirust kontrollitakse päästikust. Hoidke purki töö ajal põhi ülespoole.
- Doseerige vahtu säästlikult, täites vuugi vaid umbes 50% ulatuses, sest vaht paisub.
- Loksutage purki aeg- ajalt ka töö käigus.
- **Eemaldage** värsked plekid PU-vahu puhastusvahendiga Makroflex Cleaner või atsetooni abil. Tahkunud vahu saab eemaldada ainult mehhaaniliselt.

Piirangud

Vuugi maksimumlaius sõltub ümbritsevast temperatuurist ja õhuniiskusest.

- Kuivades tingimustes (talvel, keskküttega ruumis jne) soovitatatakse parima struktuuri ja omadustega vahu saamiseks täita augud ja vuugid mitme kihina

väiksemate ribade kaupa (kuni 3-4 cm paksuselt) iga kihti vahepeal veidi niisutades.

- Väga kuivades tingimustes võib äsja tahkunud vaht hapraks muutuda. Tegemist on ajutise nähtusega, mis kaob mõne aja pärast või soojenedes. Kui vaht on elastseks muutunud, ei hakka ta enam pudenema isegi külma käes.

SÄILIVUS | HOIDMINE JA KÄITLEMINE

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

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

PAKEND

300/405 ml, 500/650 ml, 750/1000 ml

KASUTUSVALDKOND

- akna- ja ukseleengide isoleerimine
- akna- ja ukseleengide ning aknalaudade paigaldamine
- aukude täitmine
- avade tihendamine katusekonstruktsioonis ja isolatsioonimaterjalides
- helikindlate vaheseinte ehitamine
- avade täitmine torude ümber
- seinapaneelide ja katusekivide isoleerimine

TÄHELEPANU! Tahkunud PU-vahutu tuleb kaitsta UV-kiirguse eest üle värvides või hermeetiku, krohvi, segu või mõne muu materjaliga kattes.

Toode nakkub halvasti polüetüleeni, Tefloni® ja muude plastmasspindadega.

OMADUSED

Vahu tihedus

TM 1002:2014 22-26 kg/m³

Nakkevabaks muutumise aeg

TM 1014:2013 7-10 min

Lõikamisaeg

TM 1005:2013 50-65 min

Tahkumisrõhk

TM 1009:2013 maks. 12 kPa

Järelpaisumine

HENK-PU-14.1 120-190 %

Mõõtude püsivus

TM 1004:2013 < 5%

Vuugi maksimumlaius

TM 1006:2013 4 cm

Nihketugevus

TM 1012:2015 45- 65 kPa

Survetugevus 10%

TM 1011:2015 30-60 kPa

Tuleklass

EN 13501 F

Veeimavus 24 h pärast

EN 1609 maks. 1%

Veeimavus 28 ööpäeva pärast

EN 12087 maks. 10%

Helisummutus

EN ISO 10140 60 dB

Saagis purgi kohta

TM 1003:2013 | TM 1007:2013
 750/1000 ml: maks. 35 l
 500/650 ml: maks. 22 l
 300/405 ml: maks. 12 l

- **Tahkunud vahu temperatuurikindlus:**
-40°C kuni +90°C, lühiajaliselt kuni +120°C.
- **Tahkunud vahu soojusjuhtivus:**
0,037 – 0,040 W/mK

Ohutusmeetmete ja jäätmekäitlusjuhiste kohta vt vastavat ohutuskaarti.

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

