



TOOTE TÜÜP

Madala tahkumisrõhuga ühekomponentne aerosoolpüstolivaht

TOOTE KIRJELDUS

Ühekomponentne niiskuse toimel tahkuv pooljäik väga hea avatud ja suletud kargede tasakaalu ning suure mehhaanilise tugevusega polüuretaanvaht. Vahtu on hõlpus kasutada ja spetsiaalsest püstolist peale kanda. Parima tulemuse saamiseks kasutage vahu tootja poolt katsetatud ja heaks kiidetud püstolit. Tegemist on isepaisuva vahuga, kuid järelpaisumine on minimaalne ja tahkumisrõhk madal, mistõttu tööprotsess on mugavam ja doseerimine täpsem. Vaht 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.

Purk on varustatud uue põlvkonna ventiiliga, mis aitab tootel kauem kvaliteetsena säilida.

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 veega üle. Külgnavad pinnad kaetakse kilega. Pinnad võivad olla niisked, kuid mitte külmunud ega jäänud.

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.
- Keerake plastmasskork maha ja kruvige purk tihedasti püstolisse. Hoidke purki töö ajal tagurpidi. Vahu väljatuleku kiirust kontrollitakse päästikust.
- Liigse voolu vältimiseks doseerige vahtu säästlikult.
- Loksutage purki aeg- ajalt ka töö käigus.
- Purki ei soovitata enne täielikku tühjenemist püstolit 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 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 muutu ta enam hapraks isegi külma käes.

SÄILIVUS | HOIDMINE JA KÄITLEMINE

Parim enne 18 kuud. Pikema säilivuse huvides vältige üle +25°C ja alla +5°C temperatuuri (lühiajaliselt kuni -20°C). Purke võib hoida nii püsti kui pikali. Kaitske purke kindlasti kogemata ümbermineku ja vahu väljatuleku eest! Üksikute purkide transportimine sõiduautos: hoidke purki riidesse mähituna pagasiruumis, mitte salongis.

PAKEND

750/1000 ml.

KASUTUSVALDKOND

- akna- ja ukسلengide isoleerimine
- avade täitmine katusekonstruktsioonis ja isolatsioonimaterjalides
- helikindlate vaheseinte ehitamine
- seinapaneelide ja katusekivide isoleerimine

TÄHELEPANU! Tahkunud PU-vahtu tuleb kaitsta UV-kiirguse eest üle värvides või hermeetiku, krohvi, segu või mõne muu materjaliga kattes. Toode nakkub halvasti polüetüleeni, Tefloni® ja mude plastmasspindadega.

OMADUSED

Vahu tihedus

HENK-PU-10.3 ca 20 kg/m³

Nakkevabaks muutumise aeg

TM 1014:2013 7 – 10 min

Lõikamisaeg

TM 1005:2013 25 - 35 min

Tahkumisrõhk

TM 1009:2013 maks. 15 kPa

Järelpaisumine

HENK-PU-14.1 maks. 70%

Mõõtude püsivus

TM 1004:2013 ±5%

Vuugi maksimumlaius

TM 1006:2013 5 cm
Katsetingimused: +5°C

Nihketugevus

TM 1012:2013 ca 40 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. 42 l

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

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

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

Ohutusmeetmete ja jäätmekäitlusjuhiste kohta vt vastavat ohutuskaarti.

