



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 hõlpsus 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

Aluspinna peab olema stabiilne, puhas ja vaba naket halvendavate võivatest ainetest. Vahu täielikuks ja ühtlaseks tahkumiseks piserdatakse mineraalseid poorsed pinnad (müüritis, betoon, lubjakivi) eelnevalt veega üle. Külgnavad pinnad kaetakse killega. 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.
- 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 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 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 ukseleengide 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 muude plastmasspindadega.

OMADUSED

Vahu tihedus		
HENK-PU-10.3		ca 20 kg/m ³
Nakkevabaks muutumise aeg		
TM 1014:2013		7 – 10 min
Lõikamisaja		
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.

