



## TOOTE TÜÜP

Ühekomponentne suurema saagisega püstolivaht madala temperatuuri jaoks.

## TOOTE KIRJELDUS

Kõrgkvaliteetne ühekomponentne niiskuse toimel tahkuv pooljäik suurema saagisega polüuretaanvaht, mille tahkunud vahu saagis on võrreldes traditsiooniliste talviste püstolivahtudega umbes 45% suurem. Sobib väga erinevate ilmastikutingimuste jaoks, tagades suurepärase tulemuse. Vaht on hõlpsasti kasutatav ja spetsiaalse püstoli abil pealekantav. 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). Miinuskraadidel paisub vaht vähem ja tahkub kauem, täpsemat teavet leiate piirangute lõigust. 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. Külgnevad pinnad kaetakse kilega. Pinnad võivad olla niisked, kuid mitte külmunud ega jäätnud.

### Pealekandmistemperatuur

- **Töötemperatuur:** -10 °C (-15 °C) kuni +35 °C,
- **Optimaalne purgi temperatuur:** +5 °C kuni +25 °C. Soovitame hoida purki eelnevalt vähemalt 12 tundi toatemperatuuril.

### Pealekandmismeetod

- Loksutage purki enne kasutamist tugevasti 15-20 korda.
- Keerake purk tihedasti püstolisse. Hoidke purki töö ajal tagurpidi. Vahu väljatuleku kiirust kontrollitakse päästikust.
- Liigse voolu vältimiseks doseerige vahu 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.
- **Vahu kasutamine alla -10 °C temperatuuril nõuab erilist tähelepanu:** vuugi maksimumlaius võib olla 3 cm ja tahkumisaeg kuni 96 tundi (sõltuvalt õhuniiskusest). Vaht jääb kuni 0 °C soojenemiseni hapraks. Kui vaht on elastseks muutunud, ei muutu ta enam hapraks isegi külma käes. Madalatel temperatuuridel on järelpaisumine u 15%. Toode nakkub alla -10 °C temperatuuril erinevate pindadega nõrgemini, mis võib põhjustada allavoolamist või mõõtmete väiksemat stabiilsust. Alla -10 °C temperatuuril kasutamise korral peaks purgi temperatuur olema +5 °C kuni +10 °C.

## 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 tuleb hoida ventiil ülespoole. Üksikute purkide transportimine sõiduautos: hoidke purki riidesse mähituna pagasiruumis, mitte salongis.

## PAKEND

870/1000 ml.

## KASUTUSVALDKOND

- akna- ja ukselehtide isoleerimine
- aukude täitmine
- avade tihendamine torude ümber
- avade täitmine torude ümber
- helikindlate vaheseinte ehitamine

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

## OMADUSED

### Vahu tihedus

TM 1002:2014 14-18 kg/m<sup>3</sup>

### Nakkevabaks muutumise aeg

TM 1014:2013 5 – 7 min

### Lõikamisaeg

TM 1005:2013 25 - 30 min

### Tahkumisrõhk

TM 1009:2013 < 6 kPa

### Järelpaisumine

HENK-PU-14.1 < 65%

### Mõõtude püsivus

TM 1004:2013 ±5%

### Vuugi maksimumlaius

TM 1006:2013 7,5 cm  
Katsetingimused: 5°C  
5 cm  
Katsetingimused: -10°C  
55 kPa

### Nihketugevus

TM 1012:2013

### Survetugevus 10%

TM 1012:2013

### 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

Tutvuge ka eraldi [hoiu- ja käitlusjuhistega](#).**Saagis purgi kohta**

TM 1003:2013 | TM 1007:2013

870/1000 ml; maks. 52 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.

[Ohutusmeetmete ja jäätmekäitlusjuhiste](#) kohta vt vastavat ohutuskaarti.

