



TOOTE TÜÜP

Ühekomponentne püstolivaht madala temperatuuri jaoks.

TOOTE KIRJELDUS

Suurepärase avatud ja suletud kärgede tasakaalu ja hea mehhaanilise tugevusega ühekomponentne niiskuse toimel tahkuv pooljäik polüuretaanvaht. Vahtu saab peale kanda kuni -10°C temperatuuril. Parima tulemuse saamiseks kasutage vahu tootja poolt katsetatud ja heaks kiidetud püstolit. Vaht on isepaisuv, paisudes tahkumise käigus umbes kaks korda. 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. 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 piserdage mineraalsed poorsed pinnad (müüritis, betoon, lubjakivi) eelnevalt veega üle. Madalal temperatuuril tuleb eriti jälgida, et vesi pindadel ei külmuks. Külgnivad pinnad kaetakse killega. Pinnad võivad olla niisked, kuid mitte külmunud ega jäätnud.

Pealekandmistemperatuur

- **Töötemperatuur** -10 °C kuni +35 °C,
- **Purgi temperatuur** +5 °C kuni +25 °C. Soovitame hoida purki eelnevalt vähemalt 12 tundi toatemperatuuril.

Pealekandismeetod

- 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 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 (madalal temperatuuril, kõetud ruumides jne) võib äsja tahkunud vaht hapraks muutuda. Tegemist on ajutise nähtusega, mis kaob mõne aja pärast või soojenedes. Kui vaht on elastseks muutunud, ei lähe 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

- kasutatav madalal temperatuuril
- akna- ja ukselehtide isoleerimine
- aukude täitmine
- avade tihendamine torude ümber
- puidu, PVC jne liimimine
- helikindlate vaheseinte ehitamine

TÄHELEPANU! Tahkunud PU-vahtu tuleb kaitsa 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 ³
Nakkevabaks muutumise aeg	
TM 1014:2013	5 – 7 min
Lõikamisage	
TM 1005:2013	25 - 30 min
Tahkumisrõhk	
TM 1009:2013	< 6,5 kPa
Järelpaisumine	
HENK-PU-14.1	< 65%
Mööttude püsivus	
TM 1004:2013	± 5%
Vuugi maksimumlaius	
TM 1006:2013	7,5 cm Katsetingimused: 5°C 5 cm Katsetingimused: -10°C
Nihketugevus	
TM 1012:2013	55 kPa
Survetugevus 10%	
TM 1012:2013	35 - 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 750/1000 ml; maks. 42 l

Tutvu ka eraldi **hoiu- ja käitlusjuhistega**

- **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.

