



TOOTE TÜÜP

Suvine kõrrevaht taaskasutatud koostisosadega

TOOTE KIRJELDUS

Ühekomponentne niiskuse toimel tahkuv pooljäik väga hea avatud ja suletud kargede tasakaalu ning suure mehaanilise tugevusega polüuretaanvaht. Toode on tänu kaasosolevale kõrrele hõlpsasti kasutatav ja pealekantav. Tegemist on isepaisuva vahuga, mis paisub tahkudes umbes 2 korda. Tootel on suurepärase nakkuvusega enamike ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, metall jne. Teatud metallpinnad võivad nakkumise parandamiseks vajada eeltöötlust (kruntimist). Ülevoolanud vahu lõikeaeg oleneb suure osas tingimustest. Täielik mehaaniline tugevus saavutatakse 24 tunni jooksul. Kuivanud vahu saagis sõltub suurel määral töötingimustest - temperatuurist, õhuniiskusest, paisumisruumist jne. Toode on valmistatud osaliselt taastöödeldud materjalidest, mis annavad vahule iseloomuliku hallika varjundi. Kuni 16% taaskasutatud koostisaineid ja ringlussevõetud plasti kasutamine pakendi erinevate plastosade juures aitavad vähendada toote süsinikujalajälge. Suurepärase soojusisolatsiooni näitajad ja pealekantud kuivanud polüuretaanvahu pikaajaline stabiilsus aitavad muuta hooneid energiasäästlikumaks, vähendades seega veelgi süsinikujalajälge. Toode ei sisalda CFC-kandegaase.

TÖÖJUHISED

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspinnad peavad olema stabiilsed, puhtad ja vabad ainetest, mis võivad nakkuvust vähendada. Katke kinni alad, kuhu vaht sattuda ei tohi. Vahu täieliku ja ühtlase tahkumise tagamiseks niisutage mineraalseid või poorseid aluspindu (tellis, betoon, lubjakivi) veepihustiga. Ärge niisutage mittepoorset aluspinda nagu plast. Pind võib olla niiske, kuid mitte härmatis või jääga kaetud.

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 tugevalt (15 - 20 korda).
- Keerake kõrs tihedalt ventiilile. Vahu väljatuleku määra reguleeritakse päästikule vajutades ja seda vabastades.
- Jaotage vahtplast ühtlaselt ning täitke vuuk umbes ½ - ¾ ulatuses, sest vaht paisub.
- Soovitav on hoida purki põhi ülespoole ja korrata loksutamist pealekandmise ajal regulaarselt, et tagada vahu maksimaalsed väljatulekut. Pealekandmine on võimalik igas asendis, kui tööd alustatakse ja lõpetatakse põhi ülespoole, purki loksutatakse kasutamise ajal aeg-ajalt ja lubatakse kõrvalekalde saagis ja vahu tehnilistes parameetrites.
- Kerge veega pihustamine võib tahkumist kiirendada. Toode soovitatakse ainult madalamatel temperatuuridel, kuivades tingimustes või juhul, kui vahu veeauru ulatus on piiratud (nt suletud õõnsused).
- Eemaldage PU-vahupuhasti või atsetooniga värsked vahuplekid. Tahkunud vahtu saab eemaldada ainult mehaaniliselt

Piirangud

Vuugi maksimaalsele laiusele kehtivad piirangud olenevalt ümbritseva keskkonna temperatuurist ja niiskustasemest.

- Kuivades tingimustes (nt keskküttega ruumides jne) on vahu parima struktuuri ja omaduste saamiseks soovitatav täita pilud ja vuugid mitmes kihis väiksemate vahuribadega (kuni 3 - 4 cm paksused) ja pritsida iga kihi vahele veidi vett.
- Terve purk kasutada ühe kasutuskorraga.

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. Ärge hoidke toodet külili. Üksikute purkide transportimine sõiduautos: hoidke purki riidesse mähituna pagasiruumis, mitte salongis.

Tutvuge ka eraldi [hoiu-](#) ja [käitlusjuhistega](#).

PAKEND

750 ml

KASUTUSVALDKOND

- Vuukide tihendamine akende ja uste ümber
- Katusekonstruktsioonides ja isolatsioonis olevate avade täitmine
- Helikindlate vaheseinte tihendamine
- Avauste täitmine juhtmete või torustiku läbiviigukohtade ümber

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	
EN 17333-1	25-31 kg/m ³
Nakkevabaks muutumise aeg	
EN 17333-3	6-8 min
Lõikamisaeg	
EN 17333-3	50-65 min
Tahkumisrõhk	
EN 17333-2	< 12 kPa
Järeldamisumine	
EN 17333-2	100-170%
Mõõtude püsivus	
EN 17333-2	max ± 5%
Vuugi maksimumlaius	4 cm
EN 17333-3	Katsetingimused: +5°C
Nihketugevus	
EN 17333-4	45-55 kPa
Survetugevus 10%	
EN 17333-4	20-40 kPa
Tuleklass	
EN 13501-1	F
Veeimavus 24 h pärast	
EN 1609:2013, Pole mõõdetud	Ligikaudne väärtus max 1%

Veeimavus 28 ööpäeva pärast

EN 12087:2013, Pole mõõdetud Ligikaudne väärtus max 10%

Helisummutus

EN ISO 10140-1 60 dB

Saagis purgi kohta

EN 17333-1 750/1000 ml: max 31 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.