



Tehniline andmeleht
08.2019

Moment White Foam Windows&Doors

TOOTE TÜÜP

1K WHITETEQ kõrrevaht

TOOTE KIRJELDUS

Puhastatud koostisosadel põhinev uue põlvkonna valge polüuretaanvaht. Spetsiaalne koostis tagab mugava kuivamise ja iseloomuliku jäävalge värvuse, peene rakustruktuuri ja parema UV-kindluse. Tahkunud vaht on suurepärase termiliste ja helisolatsiooniomadustega. Vahu koostis tagab madala tahkumisrõhu, vältides lengide kooldumist või kaardumist. Suur elastsus aitab tagada pikaajalise hea isolatsiooni, kopmenseerides soojuspaisumise mõju. Toode ei sobi akna- ja ukسلengide kinnitamiseks, need tuleb enne vuugi täitmist mehaaniliselt kinnitada. Vaht toimib eelkõige hermeetiku või isolatsioonimaterjalina, toetades konstruktsiooni vaid täiendava stabiliseeriva elemendina. Toodet on hõlpus kasutada ja kaasasoleva kõrsaplikaatoriga peale kanda. Vaht nakkub väga hästi enamiku ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, metall jne. Mõned metallpinnad võivad vajada nakke parandamiseks eeltötlust. Ülelligse vahu äralõikamise aeg sõltub palju tingimustest. Täielik mehaaniline tugevus saavutatakse 24 tunniga. Tahkunud vahu lõplik saagis sõltub oluliselt töötingimustest (temperatuurist, õhuniiskusest, paisumisruumist jne). Külma kraadide puhul paisub vaht vähem ja kuivab kauem, Toode ei sisalda CFC-kandegaase.

KASUTUSJUHISED

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspind peab olema stabiilne ja vaba naket mõjutavatest ainetest. Vahu täieliku ja ühtlase tahkumise tagamiseks piserdage mineraalsed poorsed pinnad (tellis, betoon, lubjakivi) veega üle, kattes külgnevad pinnad kilega kinni. Pinnad võivad olla niisked, aga mitte külmunud ega jäätanud.

Pealekandmistemperatuur

- Töötemperatuur: -5°C kuni +35°C.
- Purgi temperatuur: +5°C kuni +30°C.
- Purki tuleks enne kasutamist hoida vähemalt 12 tundi toatemperatuuril.

Pealekandmismeetod

- Enne kasutamist loksutage purki ägedalt (15 - 20 korda) ja keerake kõrs tihedalt ventiili külge. Vahu väljavoolukiirust reguleeritakse päästikust.
- Vahtu doseeritakse säästlikult; kuna vaht paisub, täidetakse vuuk 50% ulatuses.
- Purki saab kasutada igas asendis, aga vahu pealekandmine algab ja lõpeb püstiasendis.
- Pealekandmise käigus tuleb purki kindlasti regulaarselt loksutada, eriti kui vahtu ei lasta püstiasendis.
- Värsked vahuplekid eemaldatakse PU-vahu puhastusvahendi või atsetooniga. Tahkunud vahu saab ära ainult mehaaniliselt.





Piirangud

Vuugi maksimumlaiust piiravad ümbritsev temperatuur ja niiskus.

- Kuivades tingimustes soovitatakse vahu parima struktuuri ja parimate omaduste saamiseks täita augud ja vuugid mitme kihina, kandes peale mitu väiksemat vahuriba (kuni 3-4 cm paksused), iga kihi vahel veidi niisutades.
- Kuivades tingimustes (madalal temperatuuril, köetud ruumides) võib vaht kohe pärast tahkumist rabadavõitu olla. Tegemist on ajutise nähtusega, mis kaob veidi aja pärast või soojenedes. Juba elastseks muutunud vaht ei muutu enam hapraks isegi madalal temperatuuril.

SÄILIVUS | HOIDMINE JA KÄITLEMINE

Parim enne 12 kuud. Pikema säilivuse huvides vältige hoidmist üle +25°C ja alla -5°C temperatuuril (lühiajaliselt kuni -20°C.). Hoidke purk alati ventiil ülespoole. Toote sõiduautos transportimine: hoidke purke riidesse mähituna pagasiruumis, mitte salongis.

PAKEND

400 ml

PEAMINE KASUTUSVALDKOND

- aknalengide isoleerimine
- ukسلengide isoleerimine

TÄHELEPANU!

Hoolimata märkimisväärselt suuremast UV-kindlusest soovitatakse vahu isolatsiooniomaduste säilitamiseks kaitsta tahkunud PU-vahtu UV-kiirguse eest. Seda võib teha üle värvides või vahule hermeetiku, krohvi või mõne muu kattematerjali kihti kandes. Toode nakkub halvasti polüetüleeni, Teflon® ja mõnede teiste plastidega.

OMADUSED

Vahu tihedus TM 1002:2014	24 - 28 kg/m ³
Nakkevabaks muutumise aeg TM 1014:2013	6 - 8 min
Lõikamisaeg TM 1005:2013	45 - 55 min
Tahkumisrõhk TM 1009:2013	< 10 kPa
Järeldamisumine HENK-PU-14.2	80 - 120%
Mootmete stabiilsus TM 1004:2013	max +/- 5 % katsetingimused: niisutatud vuuk max +/- 5 % katsetingimused: kuiv vuuk max +/- 15 % katsetingimused: kuiv vuuk, +30°C, RH 80%
Vuugi maksimumlaius TM 1006:2013	3 cm katsetingimused: +5°C
Nihketugevus pikenemine murdumisel TM 1012:2015	70 - 85 kPa ca 130%



Survetugevus 10% TM 1011:2015	15 - 25 kPa
Tuleklass EN 13501-1	F
Veeimavus 24 tunni pärast EN 1609	pole mõõdetud arvutuste puhul võib kasutada ligikaudset max 1% väärtust.
Veeimavus 28 päeva pärast EN 12087	pole mõõdetud arvutuste puhul võib kasutada ligikaudset max 10% väärtust.
Heliisolatsioon EN ISO 10140	63 dB
Soojusjuhtivus DIN EN 12667:2001	0,032 W/m*K
Saagis purgi kohta TM 1003:2013	400 ml: max 13 L

- Tahkunud vahu temperatuurikindlus: -40 °C...+80 °C, lühiajaliselt kuni +100 °C.

Kui pole öeldud teisiti, on kõik mõõtmised tehtud normaalkliimas (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5%).

TERVISHOID JA OHUTUS

Enne toote kasutuselevõtmist tutvuge tellimisel saadaoleva materjali ohutuskaardiga.

“Käesoleval tehnilisel andmelehel (TDS) esitatud teave, sealhulgas toote kasutusotstarbe ja -viisi alased soovitused, põhinevad meie toote vastavasisulistel teadmistel ja kogemusel käesoleva tehnilise andmelehe väljaandmise seisuga. Toote puhul võib esineda erinevaid meie kontrollile allumatuid kasutusvaldkondi ja -viise ning töötingimusi, mistõttu Henkel ei vastuta meie toote teile vajalikuks tootmisprotsessiks ja tingimustes kasutamiseks sobivuse, samuti kasutusotstarbe ega -tulemuste eest. Soovitame tungivalt teostada meie toote sobivuse kindlaksmääramiseks katsetusi.

Igasugune vastutus tehnilisel andmelehel esitatud teabe või muude käesolevat toodet puudutavate kirjalike või suuliste soovituste eest on välistatud, välja arvatud juhul, kui on selgesõnaliselt teisiti kokku lepitud ja välja arvatud seoses meie hooletusest põhjustatud surmajuhtumi või kehavigastuse korral tulenevalt rakenduvast kohustusliku tootevastutuse alase seadusandlusest.”

Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
Tartu 50106, Eesti
Tel: (+372) 7305 800
www.moment-liimid.ee
www.moment-limes.lv
www.moment-klijai.lt