

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL GoldGun Low Expansion All Season

Ühekomponentne eriti madala paisumissurvega kõrgekvaliteediline aastaringsest kasutatav ehitusvaht survetundlike vuukide täitmiseks. Surve vuugi külgedele on kaks korda väiksem kui tavalisel ehitusvahul. Väga ühtlase tiheda struktuuriga ja minimaalse järelpaisumisega.

Vaht on aerosoolballoonis, kasutatav vahupüstoli abil, tardub õhuniiskuse toimel. Tardunud vaht on hea temperatuuri ja heli isolaator. Vahul on väga head liimivad omadused. Nakkub hästi enamike ehitusmaterjalidega, välja arvatud „Teflon”, polüetüleen ja silikoonpinnad. Tardunud vaht ei kannata UV-kiirgust ja vajab katmist.

Kasutusala

Kasutatakse uste ja akende paigaldamiseks, torude isoleerimiseks ja fikseerimiseks, avauste ja tühimike täitmiseks ning heli- ja soojusisolatsiooniks. PENOSIL GoldGun Low Expansion vaht on eriti sobilik õrnades ja survetundlikes konstruktsioonides kasutamiseks.

Kasutamistingimused

Õhutemperatuur kasutamisel -10 °C kuni +30 °C, parimad tulemused +20 °C juures. Ballooni temperatuur kasutamisel +5 °C kuni +25 °C, parimad tulemused +20 °C juures. Ühendatavad pinnad peavad olema puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Tardunud vaht on vesialuseliste värvidega ülevärvitav.

Kasutusjuhend

Vahuballooni hoida püstises asendis, eemaldada adapteril olev kork ja keerata balloon püstoli külge, hoides ühe käega püstoli käepidemest ja teisega keerata ballooni. Keeramise ajal tuleb jälgida, et püstoli ette ei jääks teisi inimesi. Ballooni ei tohi keerata püstolile nii, et balloon on ventiiliga allapoole või keerates püstolit ballooni peal. Peale püstoli kinnitamist loksutada ballooni vähemalt 20 korda, seejärel alustada tööd hoides püstolit tööasendis, ballooni põhi ülespoole.

Aluspinda niisutada, sest vaht paisub niiskuse toimel. Eelnevalt niisutatud pind tagab parema tulemuse.

Vahu kogust reguleerida püstoli päästikuga.

Külmal ajal on vajalik enne tööga alustamist ballooni soojendada soojas ruumis või soojas vees.

Soojendava vee või õhu temperatuur ei tohi ületada +30 °C.

Puhastamine

Tardumata vahu puhastamiseks pindadelt ja tööriistadelt sobib PENOSIL Premium Foam Cleaner.

Tardunud vahu saab eemaldada mehaaniliselt, kui seda eelnevalt pehmenendada vahendiga PENOSIL Premium Foam Remover. Käte, riiete ja vahupüstoli puhastamiseks tardumata vahust sobivad puhastuslapid PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Tehnilised andmed

| Omadus | Ühik | Väärtus |
|-------------------------------------|--------|---------|
| Pindkuiv | minut | 8–10 |
| Lõigatav (30 mm vahuriba) | minut | 30–35 |
| Täielikult tardunud vuugis (+23 °C) | tunnid | kuni 12 |
| Täielikult tardunud vuugis (+5 °C) | tunnid | kuni 18 |

| | | |
|---|-------------------|---|
| Tihedus | kg/m ³ | 20–25 |
| Tardunud vahu tulekindlus (DIN 4102-1) | | B3 |
| Mahu kahanemine | % | puudub |
| Järeldamisumine | % | kuni 20 |
| Tardunud vahu süttimistemperatuur | °C | 400 |
| Tõmbetugevus (BS 5241) | N/cm ² | 8 |
| Survetugevus 10%-lise deformatsiooni juures (DIN 53421) | N/cm ² | 2,5 |
| Soojuseri juhtivustegur | W/(m·K) | 0,034 |
| Helisummutuskoefitsient R _{ST,w} | dB | 60 |
| Tardunud vahu temperatuuritaluvus | °C | pikaajaliselt: -50 kuni +90 lühiajaliselt: -65 kuni +110 |

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust, kui ei ole märgitud teisiti.

Värvus

Helekollane.

Pakend

1000 ml aerosoolballoon, sisu 750 ml, 12 tk karbis.

Säilitamine

Ballooni tuleb ladustada ning transportida vertikaalselt. Hoida jahedas ja kuivas kohas. Ladustada temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Aerosoolballooni ei tohi hoida temperatuuridel üle +50 °C, soojusallikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes.

Garanteeritud säilivusaeg avamata pakendis 18 kuud.

Ohutus

Toode on tuleohtlik, kaitsta ülekuumenemise eest ja eemal süttimisallikatest, vältida otsest päikesevalgust ja suitsetamist töötamise ajal. Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga. Kasutamise ajal tagada piisav ventilatsioon. Kanda kaitseprille ja -kindaid. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Tardunud ehitusvahtu võib käsitseda ilma igasuguse ohuta tervisele.

Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).