

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Strawfoam 265

Ühekomponentne kasutusvalmis kõrrevaht erinevateks töödeks ehitusel, näiteks tühimike täitmiseks, vuukide ja läbiviikude tihendamiseks, termiliseks ja akustiliseks tihendamiseks. Nakkub hästi enamike ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, krohv, metall, PVC ja polüstüreen.

Põhilised eelised

- Hea mahupaisumine efektiivseks täitmiseks
- Ei kahane
- Väga head soojus- ja heliisolatsiooni omadused

Kasutusala

- Aukude ja tühimike täitmine
- Läbiviikude tihendamine
- Vuukide tihendamine ja ühendamine
- Külmasildade mõju vähendamine
- Soojus- ja heliisolatsioon

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Õhutemperatuur kasutamisel: +5 °C kuni +30 °C. Temperatuur peab jääma sellesse vahemikku kuni vahu lõpliku tardumiseni.

Ballooni temperatuur kasutamisel: +10 °C kuni +25 °C, parimad tulemused +20 °C juures.

Pinna ettevalmistus

Eemaldada pindadelt tolmu, lahtised osakesed ja õli. Parema tulemuse saavutamiseks niisutada kuivasid pindasid veepritsiga. Kaitsta ümbritsevad pinnad paberi, kile või muu sobiliku materjaliga. Vajadusel lisada täiendav kaitse ilmastikumõjude (vihm, tuul jms) eest.

Kasutamine

Loksutada ballooni hoogsalt vähemalt 20 korda. Eemaldada kork. Hoida ballooni püstises asendis ventiil üleval pool. Keerata kõrsaplikaator tihedalt ballooni ventiilile. Vahu paigaldamise ajal hoida ballooni tagurpidi ventiil allpool. Vahu hulka reguleerida aplikaatori päästikuga.

Täita vuuk umbes 50% ulatuses vahuga, lasta vahul paisuda. Suuremate vuukide korral paigaldada vaht mitmes kihis ja parimate tulemuste saavutamiseks niisutada kergelt iga kihi vahelt. Üleliigne vaht lõigata ära alles peale lõplikku tardumist.

Puhastamine

Tööriistade ja pindade puhastamiseks tardumata vahust kasutada puhastusvahendit Penosil Foam Cleaner. Käte, riiete ja vahupüstoli puhastamiseks tardumata vahust võib kasutada ka puhastuslappe Penosil Cleaning Wipes. Tardunud vaht eemaldada mehhaaniliselt peale pehmemdamist puhastusvahendiga Penosil Foam Remover.

Tehnilised andmed

| Omadus | Väärtus | Ühik |
|---|-----------|-------------------|
| Pindkuiv (EN 17333-3) | 8...12 | min |
| Lõigatav (30 mm vahuriba, EN 17333-3) | <60 | min |
| Täielikult tardunud vuugis, 3x5cm (+23 °C) | <16 | h |
| Paisumissurve (EN 17333-2, niisutatud pinnad) | <1,5 | kPa |
| Järempaisumine (EN 17333-2) | <150 | % |
| Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM106) | 21...25 | kg/m ³ |
| Dimensionaalne stabiilsus (EN 17333-2, niisutatud pinnad) | <2 | % |
| Tardunud vahu temperatuuritaluvus | -50...+90 | °C |
| Tuletundlikkuse klass (EN 13501-1) | F | |
| Tardunud vahu tuletundlikkus (DIN 4102-1) | B3 | |
| Tõmbetugevus / venivus (EN 17333-4, niisutatud pinnad) | >30/8 | kPa / % |
| Survetugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad) | >10 | kPa |
| Nihketugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad) | >35 | kPa |
| Soojuseri juhtivus (EN 12667, EN 17333-5) | 0,033 | W/(m·K) |
| Helisummutuskoefitsient $R_{st,w}$ (EN ISO 10140) | 62 | dB |
| Veeauru läbilaskvus (EN 12086) | <0,04 | mg/(m·h·Pa) |

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust, kui ei ole märgitud teisiti. Väärtused võivad erineda tulenevalt keskkonnaningimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna materjal.

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- EMICODE® EC 1 Plus - väga madala emissiooniga toode
- M1 - madala emissiooni ja lõhnaga toode

Värvus

Helekollane.

Pakend

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

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg avamata pakendis on 12 kuud tootmiskuupäevast hoiustatuna jahedas ja kuivas kohas temperatuuridel +5 °C kuni +30 °C. Vältida hoidmist temperatuuril üle +50°C, soojusallikate läheduses ja otsese päikesevalguse käes. Ladustada ja transportida vertikaalses asendis. Enne transporti paigutada balloonid turvaliselt.

Piirangud

- Polüuretaanvahul puudub nake Teflon-, polüetüleen- ja silikoonpindadega.
- Tardunud vaht on UV- ja päikesevalguse suhtes tundlik ning vajab katmist sobiva läbipaistmatu hermeetiku, pahtli, värvi või muu materjaliga. Mitte katta enne vahu lõplikku tardumist.
- Vahu suure järelepaisumise tõttu tuleb kerged detailid enne vahu paigaldamist kindlalt kinnitada.
- Palun jälgida aegumiskuupäeva!

Ohutus

Rõhu all olev balloon. Kasutada vaid hästi ventileeritud kohtades. Kasutamise ajal mitte suitsetada! Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote etiketil ja ohutuskaardil (SDS).

PENOSIL

We save energy /  Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office

Suur-Paala 10

13619 Tallinn

Estonia

tel +372 605 9300

fax +372 605 9315

info@penosil.com

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.