

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL GoldGun Low Expansion

Vähepaisuv polüuretaanvaht profikasutajale

Ühekomponentne kasutusvalmis püstolivaht erinevateks töödeks ehitusel, näiteks akna- ja ukseraamide paigaldamiseks, vuukide ja läbiviikude täitmiseks ja tihendamiseks, termiliseks ja akustiliseks tihendamiseks. Nakkub hästi enamike ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, krohv, metall, PVC ja polüstüreen.

Põhilised eelised

- Madal paisumissurve ja järelpaisumine hoiavad ära konstruktsioonide deformeerumise
- Tuletundlikkusklass B2 (DIN 4102-1)
- Sobib kasutamiseks külmematel temperatuuridel, vahemikus -10 kuni + 30 °C
- Väga head soojus- ja heliisolatsiooni omadused

Kasutusala

- Akna- ja ukseümbruse tihendamine
- Liikuvate ja survetundlike vuukide tihendamine
- Läbiviikude tihendamine
- Külmasildade mõju vähendamine
- Soojus- ja heliisolatsioon

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 18 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 balloone turvaliselt.



Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Puutekuivaks kuivamise aeg (EN 17333-3)	6...10	min
Lõigatav (30 mm vahuriba, EN 17333-3)	<30	min
Täielikult tardunud vuugis, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Paisumissurve (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<2	kPa
Järeldpaisumine (EN 17333-2)	<60	%
Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM 106)	15...19	kg/cm ³
Dimensionaalne stabiilsus (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<2	%
Tardunud vahu temperatuuritaluvus	-50...+90	°C
Tardunud vahu tuletundlikkus (DIN 4102-1)	B2	
Tõmbetugevus / venivus (EN 17333-4, Niisutatud pinnad)	>70/16	kPa / %
Survetugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>25	kPa
Nihketugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>35	kPa
Soojuserijuhtivus (EN 12667, EN 17333-5)	0,03	W/(m·K)
Helissummutuskoefitsent R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Veeauru läbilaskvus (EN 12086)	<0,06	mg/(m·h·Pa)

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

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Õhutemperatuur kasutamisel: -10 °C kuni +30 °C. Temperatuur peab jääma sellesse vahemikku kuni vahu lõpliku tardumiseni. Ballooni temperatuur kasutamisel: +5 °C kuni +25 °C, parimad tulemused +20 °C juures. Hoida ballooni temperatuuril +15 °C...+20 °C vähemalt 6 tundi enne kasutamist, et saavutada suurim väljatuleks ja parimad vahu omadused.

Pinna ettevalmistus

Eemaldada pindadelt tolm, lahtised osakesed, jää ja õli. Parema tulemuse saavutamiseks niisutada kuivasid pindasid veepritsi (vaid juhul, kui temperatuur on üle 0 °C). Kaitsta ümbritsevad pinnad paberi, kile või muu sobiliku materjaliga. Vajadusel lisada täiendav kaitse ilmastikumõjude (vihm, lumi, tuul jms) eest.

Kasutamine

Loksutada ballooni hoogsalt vähemalt 20 korda. Eemaldada kork. Hoida ballooni püstises asendis ventiil üleval pool. Keerata balloon püstoli külge hoides ühe käega püstoli käepidemest ja teisega keerates ballooni. Keeramise ajal tuleb jälgida, et püstoli ette ei jääks teisi inimesi. Ballooni ei tohi keerata püstolile nii, et balloon on ventiiliga allapoole. Samuti tuleb hoiduda püstoli keeramisest ballooni peale ning ballooni väänamisest ja pööramisest püstolile keeramise ajal. Vahu paigaldamise ajal hoida ballooni tagurpidi ventiil allpool. Vahu hulka reguleerida püstoli päästiku ja reguleerkruviga.

Täita vuuk umbes 70% ulatuses vahuga, lasta vahul paisuda. Suuremate vuukida korral paigaldada vaht mitmes kihis ja parimate tulemuste saavutamiseks niisutada kergelt iga kihi vahelt.

Üleliigne vaht lõigata ära alles peale lõplikku tardumist.

PENOSIL GoldGun Low Expansion

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 pehmendamist puhastusvahendiga PENOSIL Foam Remover.

Keskmine täielik tardumisaeg vuugis

Temperatuur (°C)	Aeg (tunnid)
+20	8
+5	12
-5	24
-10	48

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.
- 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).

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.

13-03-2025 15:23:43