

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Low Monomer Gunfoam 122

Mitmeotstarbeline isolatsioonivaht

Ühekomponentne kasutusvalmis püstolivaht väga madala diisotsüanaadi sisaldusega. Sobib erinevateks töödeks ehitusel, näiteks akna- ja ukseraamide paigaldamiseks, kitsaste ja sügavate vuukide tihendamiseks, termiliseks ja akustiliseks tihendamiseks. Nakkub hästi enamike ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, krohv, metall, PVC ja polüstüreen.

Põhilised eelised

- Väga madala diisotsüanaadi sisaldusega (<0,1%) valem
- Tiheda, püsiva ja elastse struktuuriga vaht
- Suurendatud UV-kindlus
- Suurepärane liikuvus
- Madal paisumissurve
- Väga head soojus- ja heliisolatsiooni omadused
- Ei vaja lisaniisutust

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

Valge.

Pakend

1000 ml aerosoolballoon, sisu 700 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 ballooneid turvaliselt.

PENOSIL Low Monomer Gunfoam 122

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Puutekuivaks kuivamise aeg (EN 17333-3)	23...27	min
Lõigatav (30 mm vahuriba, EN 17333-3)	<70	min
Täielikult tardunud vuugis, 3x5cm (+23 °C)	<48	h
Paisumissurve (EN 17333-2, kuivad pinnad)	<1,5	kPa
Järeldpaisumine (EN 17333-2)	<80	%
Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM 106)	15...19	kg/cm ³
Dimensionaalne stabiilsus (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<3	%
Tardunud vahu temperatuuritaluvus	-50...+70	°C
Tuletundlikkuse klass (EN 13501-1)	F	
Tardunud vahu tuletundlikkus (DIN 4102-1)	B3	
Tõmbetugevus / venivus (EN 17333-4, Niisutatud pinnad)	>95/40	kPa / %
Tõmbetugevus / venivus (EN 17333-4, kuivad pinnad)	>85/37	kPa / %
Survetugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>15	kPa
Nihketugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>65	kPa
Soojuseri juhtivus (EN 12667, EN 17333-5)	0,034	W/(m·K)
Helisummutuskoefitsient R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Liikuvus (WGM113)	±25%	%

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: +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. Kaitsta ümbritsevad pinnad paberi, kile või muu sobiliku materjaliga. Vajadusel lisada täiendav kaitse ilmastikumõjude (vihm, tuul jms) eest.

Kasutamine

Paigaldamine EasyGun aplikaatoriga: Loksutada ballooni hoogsalt vähemalt 20 korda. Eemaldada kork. Hoida ballooni püstises asendis ventiil üleval pool. Asetada EasyGun aplikaator ventiilile, vajutada kergelt kuni aplikaator kinnitub. Vahu paigaldamise ajal hoida ballooni tagurpidi ventiil allpool. Vahu hulka reguleerida aplikaatori päästikuga.

Paigaldamine vahupüstoliga: 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 ümber 65% ulatuses vahuga, lasta vahul paisuda. Suuremate vuukide korral paigaldada vaht mitmes kihis.

Üleliigne vaht lõigata ära alles peale lõplikku tardumist.

PENOSIL Low Monomer Gunfoam 122

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.

Piirangud

- Polüuretaanvahul puudub nake Teflon-, polüetüleen- ja silikoonpindadega.
- Tardunud vaht on vähem tundlik UV- ja päikesevalguse suhtes kui teised tavapärased ühekomponentsed polüuretaanvahud. Kauakestva kvaliteedi tagamiseks on soovitatav tardunud vaht katta sobiva läbipaistmatu hermeetiku, pahtli, värvi või muu materjaliga. Mitte katta enne vahu lõplikku tardumist.
- Kuigi täiendavat niisutamist pole vaja, vajab vaht tardumiseks siiski õhuniiskust. Mitte katta materjalidega, mis takistavad õhuniiskuse juurdepääsu enne, kui vaht on täielikult tardunud.
- 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 kasutuskohhta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta.

Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

12-03-2025 13:09:46