

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Strawfoam 265

Universaalne kõrrevaht tihendustöödeks

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

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.
650 ml aerosoolballoon, sisu 500 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.



Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Puutekuivaks kuivamise aeg (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
Järeldamisumine (EN 17333-2)	<150	%
Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM 106)	21...25	kg/cm 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 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. 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 vuukida korral paigaldada vaht mitmes kihis ja parimate tulemuste saavutamiseks niisutada kergelt iga kihi vahelt. Üleliigne vaht lõigata ära alles peale lõplikku tardumist.

PENOSIL Strawfoam 265

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 UV- ja päikesevalguse suhtes tundlik ning vajab katmist sobiva läbipaistmatu hermeetiku, pahtli, värvi või muu materjaliga. Mitte katta enne vahu lõplikku tardumist.
- Vahu suure järelapisumise 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).

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 kasutuskohata. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

27-03-2025 16:36:04