

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Püstolivaht

Heade täiteomadustega püstolivaht ehitustöödeks

Ühekomponentne kasutusvalmis püstolivaht erinevateks ehitustöödeks, nagu näiteks vuukide ja läbiviikude tihendamine, termiline ja akustiline tihendamine, akna- ja ukseraamide paigaldamine. Väga madal paisumissurve ja mõõdukas järelpaisumine hoiavad ära konstruktsioonide deformeerumise. Nakkub hästi enamike ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, krohv, metall, PVC ja polüstüreen.

Põhilised eelised

- Väga madal paisumissurve ja mõõdukas järelpaisumine hoiavad ära konstruktsioonide deformeerumise
- Ei kahane
- Head heli- ja soojusisolatsiooni omadused

Kasutusala

- Läbiviikude tihendamine
- Vuukide tihendamine ja ühendamine
- Soojus- ja heliisolatsiooniplaatide tihendamine
- Akna- ja ukseraamide paigaldamine
- Külmasildade mõju vähendamine

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- EMICODE® EC 1 Plus – väga madal emissioon
- M1 – madal emissioon ja lõhn
- Prantsuse VOC klass A+

**Värvus**

Värvivalikute osas palun konsulteerige müügiesindajaga.

Pakend

Pakendamismõimaluste osas palun konsulteerige müügiesindajaga.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg avamata pakendis, hoituna jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30°C, on 12 kuud. Aerosoolballooni ei tohi hoida temperatuuril üle +50 °C, soojusallikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes. Ladustada ja transportida vertikaalses asendis. Kinnitage aerosoolballoonid enne transportimist.

PENOSIL Püstolivaht

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, 3x5 cm (+23 °C)	<8	h
Paisumissurve (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<1	kPa
Järeldpaisumine (EN 17333-2)	<80	%
Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM 106)	15...19	kg/cm ³
Dimensionaalne stabiilsus (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<1	%
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)	>60/22	kPa / %
Survetugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>5	kPa
Nihketugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>20	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)	<0,06	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: +5 °C to +30 °C, parimad tulemused +20 °C juures.

Ballooni temperatuur kasutamisel: +5 °C to +25 °C, parimad tulemused +20 °C juures.

Pinna ettevalmistus

Eemaldada pindadelt tolm, lahtised osakesed ja õli. Parema tulemuse saavutamiseks niisutada kuivasid pindasid. Kaitsta ümbritsevad pinnad paberi, kile või muu sobiliku materjaliga.

Kasutamine

Loksutada ballooni hoogsalt vähemalt 20 korda. Eemaldada kork. Vahuballooni hoida püstises asendis ja 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 ei tohi keerata püstolit ballooni peale. Pöörata balloon ventiiliga allapoole ja alustada paigaldamist. Vahu hulka reguleerida püstoli päästikuga.

Täita vuugid umbes 65% ulatuses, kuna vaht paisub. Suuremate vuukide puhul kandke vaht vuuki mitmes kihis. Vahu paigaldamisel mitmes kihis niisutada kergelt iga kihi vahelt.

Ülemäärase vahu võib pärast täielikku kuivamist ära lõigata.

PENOSIL Püstolivaht

Puhastamine

Tardumata vahu puhastamiseks kasutada atsetooni, tardunud vaht eemaldada mehaaniliselt.

Piirangud

- Vaht ei naku Teflon-, polüetüleen- ja silikoonpindadega.
- Ei ole soovituslik vahupüstolit korduvalt aerosoolballoonist lahti keerata. Vahtu tuleks kasutada nii, et püstol keeratakse ballooni külge ainult ühe korra.
- Tardunud liimvaht on UV- ja päikesevalguse suhtes tundlik ning vajab katmist sobiva läbipaistmatu hermeetiku, pahtli, värvi või muu materjaliga. Ärge katke enne, kui vaht on täielikult kuivanud.
- Palun jälgida aegumiskuupäeva!

Ohutus

Rõhu all olev aerosoolballoon. Kasutada vaid hästiventileeritud ruumides. 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 TDS asendab ja tühistab kõik varasemad sama toote andmelehed.

26-05-2026 12:00:59