

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Püstolivaht

Ühekomponentne õhuniiskuse toimetel tarduv heade täiteomadustega polüuretaanvaht aerosoolballoonis. Vaht on kasutatav vahupüstoli abil. Nakkub hästi enamike ehitusmaterjalidega nagu puit, betoon, kivi, krohv, metall, PVC ja polüstüreen.

- Madal järelpaisumine
- Ei deformeeri konstruktsioone
- Head täite- ja nakkeomadused
- Suurepärane soojus- ja heliisolatsioon

Kasutusala

- Uste, akende, soojustusplaatide jm ehituskonstruktsioonide paigaldamine ja tihendamine.
- Tühimike täitmine, läbiviikude tihendamine.
- Soojus- ja heliisolatsioon.
- Külmasildade mõju vähendamine.

Kasutusjuhend

Kasutustemperatuur

Õhutemperatuur kasutamisel: +5 °C kuni +30 °C.

Balloon temperatuur kasutamisel: +5 °C kuni +25 °C, parimad tulemused +20 °C juures.

Pinna ettevalmistus

Eemaldada pindadelt tolmu, 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. Vahuballoon 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.

Vahu paigaldamisel mitmes kihis niisutada parema tulemuse saavutamiseks kergelt iga kihi vahelt. Üleliigne vaht löigata ära alles peale vahu täielikku tardumist. Tardunud vaht on värvitav vesialuseliste värvidega.

Puhastamine

Tardumata vahu puhastamiseks pindadelt ja tööriistadelt sobib PENOSIL Premium Foam Cleaner. Käte, riiete ja vahupüstoli puhastamiseks tardumata vahust sobivad puhastuslapid PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Tardunud vaht eemaldada mehaaniliselt.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Pindkuiv (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)	<1	kPa
Järeldpaisumine (EN 17333-2)	<80	%
Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM106)	15-19	kg/m ³
Dimensionaalne stabiilsus (EN 17333-2)	<1	%
Tardunud vahu temperatuuritaluvus	-50...+90	°C
Tardunud vahu tuleundlikkus (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
Soojuserijuhtivus (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m·K)
Helisummutuskoefitsent $R_{st,w}$ (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.

Värvus

Helekollane.

Pakend

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

Säilitamine

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.

Piirangud

Vaht ei nakku Teflon-, polüetüleen- ja silikoonpindadega. Tardunud liimvaht on UV- ja päikesevalguse suhtes tundlik ning vajab katmist sobiva läbipaistmatu hermeetiku, pahtli, värvi või muu materjaliga.

Ohutus

Kasutada vaid hästiventileeritud ruumides. Kasutamise ajal mitte suitsetada! Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote etiketil ja ohutuskaardil (SDS).