

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Püstolivaht aastaringne

Ühekomponentne kasutusvalmis PU-püstolivaht akna- ja ukseraamide paigaldamiseks, vuukide ja läbiviikude tihendamiseks ning soojus- ja heliisolatsiooniks. Nakkub hästi enamiku materjalidega, nagu puit, betoon, kivi, krohv, metall, PVC ja polüstüreen.

Põhilised eelised

- Aastaringseks kasutamiseks
- Hea mahu paisumine tõhusaks täitmiseks
- Tugev ja vastupidav struktuur
- Kõrge soojus- ja heliisolatsiooniväärtus

Kasutusala

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

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

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



Värvus

Helekollane

Pakend

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

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 15 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Mitte hoida temperatuuril üle +50 °C, soojusallikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes. Hoida ja transportida püstises asendis. Kinnitage balloone enne transporti.

PENOSIL Püstolivaht aastaringne

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Puutekuivaks kuivamise aeg (EN 17333-3)	8...12	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)	<3	kPa
Järeldpaisumine (EN 17333-2)	<80	%
Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM 106)	12...16	kg/cm ³
Dimensionaalne stabiilsus (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<10	%
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)	>65/19	kPa / %
Survetugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>20	kPa
Nihketugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>40	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)

Kui ei ole märgitud teisiti, on esitatud väärtused saadud temperatuuril +23 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures. Need väärtused võivad erineda sõltuvalt keskkonnateguritest, nagu temperatuur, niiskus ja aluspinda tüüp.

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Õhutemperatuur kasutamise ajal: -5 °C kuni +30 °C. Veenduge, et ümbritsev temperatuur püsiks selles vahemikus, kuni vaht on täielikult tardunud.

Ballooni temperatuur kasutamise ajal: +5 °C kuni +25 °C, parimad tulemused +20 °C juures. Maksimaalse mahu ning optimaalsete füüsikaliste ja mehhaaniliste omaduste saavutamiseks hoidke ballooni enne kasutamist vähemalt 6 tundi temperatuuril +15 °C kuni +20 °C.

Pinna ettevalmistus

Eemaldage pindadelt tolm, lahtised osakesed, jää ja õliplekid. Parema tulemuse saavutamiseks niisutage kuiva aluspinda (ainult plusskraadidel). Kaitske külgnevaid pindu paberi, kile või muu sobiva materjaliga. Välistingimustes lisage vajadusel täiendav kaitse ilmastiku eest (vihma, lume, tuule jms vastu).

PENOSIL Püstolivaht aastaringne

Kasutamine

Loksutage ballooni tugevalt vähemalt 20 korda. Eemaldage kork. Hoidke vahuballooni püstises asendis, ventiil üleval. Keerake balloon tihedalt vahupüstoli külge, hoides ühe käega kinni vahupüstoli käepidemest ja keerates teise käega ballooni. Ärge suunake vahupüstolit inimeste poole. Vältige ballooni vahupüstoli külge keeramist nii, et ventiil on allapoole. Ärge keerake vahupüstolit ballooni külge. Ärge painutage ega pöörake ballooni kinnikeeramise ajal. Vahu väljutamisel hoidke ballooni tagurpidi. Vahu kogust saab reguleerida vahupüstoli päästiku ja reguleerimiskruviga.

Täitke vuugid ligikaudu 65% ulatuses, kuna vaht paisub. Suuremate vuukide korral kandke vaht peale mitme kihina ja niisutage iga kihi vahel kergelt, et tagada parem tulemus.

Üleliigse vahu saab ära löigata pärast selle täielikku tardumist.

Puhastamine

Tööriistade ja pindade puhastamiseks tardumata vahust kasutage PENOSIL Foam Cleaner 929. Käsi, riideid ja vahupüstolit saab tardumata vahust puhastada ka PENOSIL Cleaning Wipes 941 puhastuslappidega. Vahueemaldi Penosil Foam Remover 995 pehmendab tardunud vahtu ja aitab selle hõlpsamalt eemaldada.

Keskmine täielik tardumisaeg vuugis

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

Piirangud

- PU-vaht ei nakku tefloni, polüetüleen, polüpropüleen ega silikoonpindadega.
- Vahupüstolit ei ole soovitatav vahuballoonilt vahepeal lahti keerata. Vahtu tuleks kasutada nii, et vahupüstol keeratakse ballooni peale ühe korra.
- Tardunud vaht on tundlik UV-kiirguse ja otsese päikesevalguse suhtes ning tuleb seetõttu katta sobiva läbipaistmatu hermeetiku, täiteaine, värvi või muu materjaliga. Ärge katke enne, kui vaht on täielikult tardunud.
- Palun järgi aegumiskuupäeva!

Ohutus

Balloon on rõhu all. Kasutage ainult hästi ventileeritud kohtades. Ärge suitsetage kasutamise ajal! Vajadusel kasutage kaitsevahendeid. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja ohutuskaarti (SDS).

Märkus. Käesolevas dokumentatsioonis esitatud juhised põhinevad tootja tehtud katsetel ja on esitatud heas usus. Materjalide ja aluspindade erinevuste ning mitmesuguste kasutusvõimaluste tõttu, mis ei ole meie kontrolli all, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohas. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ette teatamata.

Käesolev TDS asendab kõik varasemad sama toote tehnilised andmelehed.

PENOSIL Püstolivaht aastaringne

27-05-2026 09:18:41

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com