

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL FastFoam 123

Kiiresti tarduv ehitusvaht

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

Põhilised eelised

- Väga kiire kuivamisaeg
- Vahu suurem paisuvus, tänu millele jätkub ühest balloonest kauemaks
- Sobib kasutamiseks kõrgematel temperatuuridel, kuni +35 °C
- Hea soojus- ja heliisolatsioon

Kasutusala

- Akende ja uste paigaldamine
- Vuukide täitmine ja tihendamine
- Läbiviikude tihendamine
- Külmasildade mõju vähendamine
- Soojus- ja heliisolatsioon

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- EMICODE® EC 1 Plus – väga väike heitkogus
- M1 – väike heitkogus ja vähene lõhn

**Värvus**

Helekollane

Pakend

1000 ml aerosoolballoon, sisu 870 ml, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Jahedas ja kuivas (temperatuuril +5 °C...30 °C) hoitud avamata toote garanteeritud säilivusaeg on 18 kuud alates tootmiskuupäevast.

Ärge hoiundage toodet kõrgemal temperatuuril kui +50 °C, soojusallikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes.

Hoiundage ja transportige püstasendis. Kinnitage tooted enne transportimist.



PENOSIL FastFoam 123

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Puutekuivaks kuivamise aeg (EN 17333-3)	2...3	min
Lõigatav (30 mm vahuriba, EN 17333-3)	<15	min
Täielikult tardunud vuugis, 3x5cm (+23 °C)	<2	h
Paisumissurve (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<2	kPa
Järeldpaisumine (EN 17333-2)	<80	%
Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM 106)	12...16	kg/cm ³
Dimensionaalne stabiilsus (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<5	%
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)	>75/33	kPa / %
Survetugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>20	kPa
Nihketugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>30	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)	0,016	mg/(m·h·Pa)
Õhu läbilaskvus (DIN 18542, EN 12114)	a<0,1	m ³ /[h·m (daPa)^{2/3}]

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Õhutemperatuur peab kasutamisel olema +5 °C kuni +35 °C ning püsima selles vahemikus kuni vahu täieliku tardumiseni.

Ballooni temperatuur peab kasutamisel olema +10 °C kuni +30 °C. Parima tulemuse saavutab temperatuuril +20 °C.

Pinna ettevalmistus

Eemaldage pinnalt tolm ja lahtised osakesed ning puhastage õliplekid. Parima tulemuse saavutamiseks niisutage kuivad pinnad. Kaitske külgnevaid pindu paberi, kile või muu sobiva materjaliga. Vajaduse korral kaitske pindu ka ilmastiku eest (vihm, tuul jne).

PENOSIL FastFoam 123

Kasutamine

Loksutage ballooni jõuliselt vähemalt 20 korda. Eemaldage kork. Hoidke ballooni püstises asendis, nii et ventiil oleks üles suunatud. Keerake balloon tihedalt püstoli külge, hoides ühe käega püstoli päästikut ja keerates teise käega ballooni. Ärge suunake vahupüstolit inimeste poole. Ärge keerake ballooni püstoli külge, kui ventiil on tagurpidi. Ärge keerake püstolit ballooni külge. Ärge painutage ega pöörake ballooni keeramise ajal. Vahu laskmisel hoidke ballooni tagurpidi. Vahu kogust saab reguleerida püstoli päästiku ja reguleerkrui abil.

Täitke vuugid 65% ulatuses. Vaht paisub täitmise ajal. Kui vuugid on suured, laske vahtu mitu kihti ning niisutage neid, et tagada parem tulemus.

Kuivab kiiremini kui tavalised vahud. Pauside tegemisel puhastage püstoli ots.

Liigse vahu saab ära lõigata pärast selle täielikku tardumist.

Puhastamine

Tööriistade ja pindade puhastamiseks tardumata vahust sobib puhastusvahend PENOSIL Foam Cleaner. Kätel, riietel ja püstolilt saab tardumata vahu puhastada puhastuslappidega PENOSIL Cleaning Wipes. Vahu saab eemaldada mehaaniliselt, kui pehmenada seda vahendiga PENOSIL Foam Remover.

Piirangud

Ehitusvaht ei nakku tefloni, polüetüleen, polüpropüleen ega silikooni külge.

Ballooni ei ole soovitatav vahepeal püstoli küljest lahti keerata. Vahtu tuleb kasutada nii, et balloon on keeratud püstoli külge ainult üks kord.

Kuna tardunud vaht on tundlik UV-kiirguse ja otsese päikesevalguse suhtes, tuleb see katta sobiva läbipaistmatu hermeetiku, täiteaine, värvi või muu materjaliga. Ärge katke vahtu enne, kui see on täielikult tardunud.

Jälgige aegumiskuupäeva.

Ohutus

Balloon on rõhu all. Kasutage toodet ainult hea ventilatsiooniga ruumides. Ärge suitsetage kasutamise ajal. Vajaduse korral kandke isikukaitsevahendeid. Hoidke lastele kättesaamatus kohas.

Lisateavet leiate toote etiketilt ja ohutuskaardilt (SDS).

Märkus. Dokumentatsioon esitatud juhised põhinevad tootja korraldatud katsetel ja need antakse heas usus. Materjalide ja aluspindade erinevuse ning erinevate pealekandmisvõimaluste tõttu, mida me ei saa kontrollida, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Soovitame toote sobivust kasutuskohas katsetada. Tootja jätab endale õiguse teha tootemuudatusi ilma ette teatamata.

See tehniline teabeleht asendab kõik varasemad sama toote teabelehed.

04-03-2025 15:44:53