

PENOSIL

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL ElectroFoam 220V

Ühekomponentne, kasutusvalmis polüuretaanpüstolivaht mitmesugusteks ehitustöödeks elektrisektoris, nt kaablikanalite ja -torude ümbruse tihendamiseks, harukarpide ja kaablikanalite kinnitamiseks, samuti soojus- ja heliisolatsiooniks. Läbinud hõõgtraadi testi vastavalt standardile CEI EN 60695-2-11. Hea nakkuvus enamiku materjalidega, nagu puit, betoon, kivi, krohv, metall, PVC ja polüstüreen.

Põhilised eelised

- Läbinud hõõgtraadi testi
- Täpne doseerimine
- Mugav juurdepääs kitsastesse avaustesse
- Madal paisumissurve
- Suur väljatulek
- Suurepärase soojus- ja heliisolatsiooniomadused

Kasutusala

- Kaablikanalite ja -torude ümbruse tihendamine
- Harukarpide ja kaablikanalite kinnitamine
- Läbiviikude isoleerimine
- Külmasildade mõju vähendamine
- Soojus- ja heliisolatsioon

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- EMICODE® EC 1 Plus - väga madala emissiooniga toode
- French VOC class A+



Värvus

Helekollane

Pakend

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

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Ärge jätke temperatuurile üle +50 °C, ärge hoidke soojusallika lähedal ega otsese päikesevalguse käes. Hoida ja transportida püstasendis.

PENOSIL ElectroFoam 220V

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, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Paisumissurve (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<2	kPa
Järelpaisumine (EN 17333-2)	<80	%
Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM 106)	15...19	kg/cm ³
Dimensionaalne stabiilsus (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<2	%
Tardunud vahu temperatuuritaluvus	-50...+90	°C
Tardunud vahu tuletundlikkus (DIN 4102-1)	B2	
Tõmbetugevus / venivus (EN 17333-4, Niisutatud pinnad)	>60/13	kPa / %
Survetugevus (EN 17333-4, niisutatud pinnad)	>20	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)	<0,06	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 kasutamise ajal: +5 °C kuni +30 °C. Veendu, et ümbritsev temperatuur püsib selles vahemikus kuni vahu täieliku tardumiseni.

Ballooni temperatuur paigaldamisel: +5 °C kuni +25 °C, parimad tulemused saavutatakse temperatuuril +20 °C.

Pinna ettevalmistus

Eemalda pindadelt tolm, lahtised osakesed ja õliplekid. Niisuta kuiv aluspind, et tagada parem nakkuvus ja tulemus. Kaitse külgnevaid pindu paberi, kile või muu sobiva materjaliga. Vajadusel lisa välistingimuste kaitseks (vihma, tuule jms eest) täiendav kattekiht.

PENOSIL ElectroFoam 220V

Kasutamine

Paigaldamine EasyGun aplikaatoriga: Raputa ballooni jõuliselt vähemalt 20 korda. Hoia balloon püstises asendis, ventiil ülespoole. Aseta EasyGun aplikaator ventiilile ja vajuta kergelt, kuni aplikaator fikseerub. Vahu väljutamisel hoia ballooni ventiil allapoole. Vahu kogust saab reguleerida aplikaatori päästiku abil.

Paigaldamine vahupüstoliga: Raputa ballooni jõuliselt vähemalt 20 korda. Eemalda kaitsekork. Hoia ballooni püstiselt, ventiil ülespoole. Keera balloon tihedalt püstoli külge, hoides ühe käega püstoli käepidemest ja teisega ballooni keerates. Ära sihi püstolit inimeste suunas. Vältida tuleb ballooni kinnikeeramist ventiil allapoole. Ära keera püstolit ballooni külge. Ära painuta ega vääna ballooni keeramise ajal. Vahu väljutamisel hoia ballooni tagurpidi. Väljutatava vahu kogust saab reguleerida päästiku ja reguleerimiskruvi abil.

Täida vuugid umbes 65% ulatuses, kuna vaht paisub. Suuremate vuukide korral kannu vaht peale mitmes kihis ja niisuta kihtide vahel kergelt, et tagada parem nakkumine ja kvaliteetsem tulemus. Liigne vaht lõigatakse ära pärast täielikku tardumist.

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

- Tootel puudub tulekindlusklassifikatsioon ja seda ei tohi kasutada kohtades, kus on nõutav tulepüsivus.
- PU-vaht ei nakku tefloni, polüetüleen, polüpropüleen ega silikoonpindadega.
- Vahupüstolit ei ole soovitatav kasutamise ajal pudeliolt eemaldada, optimaalne on kasutada vaht ära ühe kinnituskorraga.
- Tardunud vaht on tundlik UV-kiirguse ja otsese päikesevalguse suhtes, seetõttu tuleb see katta sobiva hermeetiku, pahtli, värvi või muu materjaliga. Ära kata enne, kui vaht on täielikult tardunud.
- Jälgi kindlasti toote säilivuskuupäeva!

Ohutus

Surve all olev anum. Kasutada ainult hästi ventileeritavates ruumides. Paigaldamise ajal mitte suitsetada! Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lisainfo saamiseks tutvu tootemärgise ja ohutuskardiga (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 kasutuskohas. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavitusega. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

06-08-2025 11:12:02