

TEKNINEN TUOTESELOSTE

PENOSIL Gunfoam 146

Monikäyttöinen täyttöpistoolin vaahto

Käyttövalmis, pistoolilla levitettävä yksikomponenttinen polyuretaanivaahto erilaisiin rakennustöihin, esimerkiksi saumojen ja läpivientien täyttämiseen ja tiivistämiseen sekä lämpö- ja äänieristämiseen. Kiinnittyy hyvin useimpiin materiaaleihin, kuten puuhun, betoniin, kiveen, laastiin, metalliin, PVC-muoviin ja polystyreeniin.

Keskeiset edut

- Hyvät täyttöominaisuudet
- Ei kutistu
- Alhainen kovettumispaine
- Korkeat lämpö- ja äänieristysarvot

Käyttökohteet

- Reikien ja rakojen täyttämiseen
- Läpivientien eristämiseen
- Saumojen tiivistämiseen ja liittämiseen
- Auttaa vähentämään kylmäsiltoja
- Lämpöä ja ääntä eristävä

Tekniset luokitukset ja todistukset

- EMICODE® EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen
- M1 - vähäpäästöinen, ei haise

Väri

Vaaleankeltainen.

Pakkaus

1000 ml aerosolipullo, sisältö 750 ml, 12 kpl laatikossa.

Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika

Säilyy vähintään 12 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa paikassa +5...+30 °C:n lämpötilassa. Ei saa säilyttää yli +50 °C:n lämpötilassa, lämmönlähteiden lähellä tai suorassa auringonvalossa. Säilytä ja kuljeta tuote pystyasennossa. Ennen kuljetusta varmista, että pullot pysyvät paikoillaan.

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Yksikkö
Kosketuskuiva (EN 17333-3)	6...10	min
Leikattavissa (30 mm kappale, EN 17333-3)	<30	min
Kovettumisaika saumassa, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Laajenemispaine (EN 17333-2, kostutetut pinnat)	<1	kPa
Jälkipaisunta (EN 17333-2)	<80	%
Tiheys saumassa, 3x10cm (WGM106)	15...19	kg/cm ³
Mittapysyvyys (EN 17333-2, kostutetut pinnat)	<1	%
Jähmettyneen vaahdon lämmönkestävyys	-50...+90	°C
Reaktio tulipaloon (EN 13501-1)	F	
Kovetuuneen vaahdon palotekninen käyttäytyminen (DIN 4102-1)	B3	
Vetolujuus / venyvyys (EN 17333-4, kostutetut pinnat)	>60/22	kPa / %
Puristuslujuus (EN 17333-4, kostutetut pinnat)	>5	kPa
Leikkauslujuus (EN 17333-4, kostutetut pinnat)	>20	kPa
Lämmönjohtavuus (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Äänenvaimennuskerroin R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Vesihöyryn läpäisevyys (EN 12086)	<0,06	mg/(m·h·Pa)

Ilmoitetut arvot on saavutettu lämpötilan ollessa +23 °C ja suhteellisen kosteuden ollessa 50%, ellei ole mainittu toisin. Arvot saattavat poiketa sellaisten ympäristöolojen takia kuin lämpötila, kosteus ja alustan materiaali.

Levitysohjeet

Levitysolosuhteet

Ilman lämpötila käytön aikana: +5...+30 °C. Varmista, että lämpötila pysyy vaihteluvälin sisällä, kunnes vaahto on täysin kovettunut. Pullon lämpötila käytön aikana +5...+25 °C, paras tulos saadaan +20 °C:ssa.

Alustan esikäsittely

Puhdista pinta pölystä, irtahiukkasista, jäästä ja öljytahroista. Kostuta kuiva alusta parempien tulosten varmistamiseksi. Suojaa ympäröivät pinnat paperilla, muovikalvolla tai muulla sopivalla materiaalilla. Tarvittaessa käytä lisäsuojauksia sääoloja vastaan (esim. sade, lumi, tuuli).

Levitystavat

Ravista pulloa voimakkaasti vähintään 20 kertaa. Irrota korkki. Pidä vaahtopullo pystyasennossa venttiili ylöspäin. Kierrä pullo tiiviisti pistooliin pitäen pistoolin kädensijaa toisella kädellä ja kiertäen pulloa toisella kädellä. Älä osoita pistoolilla ihmisiä. Vältä kiertämästä pulloa pistooliin niin, että venttiili on ylösalaisin. Älä kierrä pistoolia pulloon. Älä taivuta tai väännä pulloa kiertämisen aikana. Vaahtoa levitettäessä pidä pulloa ylösalaisin. Vaahdon määrää voi säädellä pistoolin laukaisimella ja säätöruuvilla. Täytä noin 65 % saumasta, koska vaahto laajenee. Suurempia saumoja tiivistettäessä levitä vaahto kerroksittain kostuttamalla jokainen kerros kevyesti.

Ylimääräinen, täysin kovettunut vaahto voidaan poistaa mekaanisesti.

PENOSIL Gunfoam 146

Puhdistus

Puhdista työkalut ja pinnat PENOSIL Foam Cleaner -puhdistusaineella ennen vaahdon kovettumista. Kädet, vaatteet ja vaahtopistooli voidaan myös puhdistaa PENOSIL Cleaning Wipes -puhdistusliinoilla ennen vaahdon kovettumista. Kovettuneen vaahdon voi liuottaa PENOSIL Foam Remover -poistoaineella ja poistaa mekaanisesti.

Rajoitukset

- PU-vaaho ei tartu Teflon-, polyeteeni- eikä silikonipintoihin.
- Kovettunut vaaho on herkkä UV-säteilylle ja suoralle auringonvalolle, minkä vuoksi se tulee peittää sopivalla läpikuultamattomalla tiivistysaineella, täyttöaineella, maalilla tai muulla materiaalilla. Ennen peittämistä katso, että vaaho on täysin kovettunut.
- Tarkista viimeinen käyttöpäivä!

Turvallisuusohjeet

Painepakkaus. Käytä vain hyvin tuulettuvissa paikoissa. Älä tupakoi tuotteen levittämisen aikana! Käytä tarvittaessa henkilönsuojaimia. Säilytä lasten ulottumattomissa.
Lue lisää etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).

Huom.: Tämän asiakirjan sisältämät tiedot perustuvat valmistajan suorittamiin kokeisiin, ja ne on esitetty vilpittömässä mielessä. Koska erilaisia materiaaleja, pintoja ja käyttökohteita on paljon, eikä valmistaja pysty niitä valvomaan, valmistaja ei vastaa lopputuloksesta. Tuotteen soveltuvuus kannattaa aina testata käyttökohteessa. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteitaan ilman ennakkoilmoitusta.
Tämä tekninen tietolomake korvaa kaikki aiemmat samaa tuotetta koskevat tietolomakkeet.

27-02-2025 15:35:14

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

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