

TEKNINEN TUOTESELOSTE

PENOSIL EasySpray Foam 111

Ruiskutettava pistoolivaaho

Käyttövalmis, ruiskutettava yksikomponenttinen polyuretaanivaaho rakennusten, ajoneuvojen, alusten ja epätasaisten pintojen eristämiseen. Erikoissuuttimen ansiosta levittäminen käy nopeasti ja helposti. Kiinnittyy hyvin useimpiin materiaaleihin, kuten puuhun, betoniin, kiveen, laastiin, metalliin, PVC-muoviin ja polystyreeniin.

Keskeiset edut

- <0,1 % di-isosyanaatteja
- Korkeat lämpö- ja äänieristysarvot
- Hyvä UV-säteilyn kestävyys
- Eristävän kerroksen paksuus on vapaasti valittavissa
- Helppo ja nopea levittää
- Tarttuu erinomaisesti kaikkiin yleisiin rakennusmateriaaleihin
- Suuri liikuntakyky

Käyttökohteet

- Esimerkiksi rakennusten, ajoneuvojen, alusten ja epätasaisten pintojen lämpö- ja äänieristämiseen.
- Eristekorjauksiin ja vaikeapääsyisten kohteiden eristämiseen.
- Auttaa vähentämään kylmäsiltoja.
- Ehkäisee vesihöyryn tiivistymistä kylmillä pinnoilla.

Tekniset luokitukset ja todistukset

- M1 - vähäpäästöinen, ei haise

Väri

Vaalea.

Pakkaus

1000 ml aerosolipullo, sisältö 700 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.

PENOSIL EasySpray Foam 111

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Yksikkö
Kosketuskuiva (EN 17333-3)	<30	min
Kohoamisaika	<15	min
Kovettumisaika (+23 °C)	24	h
Jälkipaisunta (EN 17333-2)	100	%
Tiheys	12...16	kg/cm ³
Jähmettyneen vaahdon lyhytaikainen lämmönkestävyys	-50...70	°C
Reaktio tulipaloon (EN 13501-1)	F	
Kovettuuneen vaahdon palotekninen käyttäytyminen (DIN 4102-1)	B3	
Lämmönjohtavuus (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Äänenvaimennuskerroin R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Tuotos (1 kerros)	1	m ² /pullo

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: +10...+30 °C. Varmista, että lämpötila pysyy vaihteluvälin sisällä, kunnes vaahto on täysin kovettunut. Pullon lämpötila käytön aikana +18...+28 °C, paras tulos saadaan +20 °C:ssa.

Alustan esikäsittely

Puhdista pinta pölystä, irtahiukkasista, jäädästä ja öljytahroista. Parhaan lopputuloksen saamiseksi kostuta kuiva pinta vesisumulla tai Penosil Foam Activator -aineella. Suojaa ympäröivät pinnat paperilla, muovikalvolla tai muulla sopivalla materiaalilla. Tarvittaessa käytä lisäsuojauksia sääoloja vastaan (esim. sade, lumi, tuuli).

Levitystavat

Aseta levityssuutin vaahtopistoolin kärkeen. 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 kiertämisestä pulloa pistooliin niin, että venttiili on ylösalaisin. Älä kierrä pistoolia pulloon. Älä taivuta tai väännä pulloa kiertämisen aikana. Käännä suutinta tarvittaessa (pysty- tai vaakasuuntaista levitystä varten). Vaahtoa levitettäessä pidä pulloa ylösalaisin. Vaahdon määrää voi säädellä pistoolin laukaisimella ja säätöruuvilla. Levitä vaahtoa noin 40 cm:n etäisyydeltä alustasta. Levitysvälimatka määrää levitysalueen leveyden: mitä lyhyempi välimatka, sitä kapeampi on levitysalue. Yhden kerroksen enimmäispaksuus on 2 cm. Jos vaahtoa tarvitaan lisää, odota vähintään tunti ennen seuraavan kerroksen levittämistä. Kerrosten lukumäärää ei tarvitse rajoittaa. Vaahtoa kerrostettaessa kostuta jokainen kerros kevyesti ennen seuraavan kerroksen levittämistä. Pinnalla ei kuitenkaan saa olla vesipisaroita. Ylimääräinen, täysin kovettunut vaahto voidaan poistaa mekaanisesti.

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.

PENOSIL EasySpray Foam 111

Rajoitukset

- PU-vaaho ei tartu Teflon-, polyeteeni- eikä silikonipintoihin.
- Kovettunut vaaho on vähemmän herkkä UV-säteilylle ja suoralle auringonvalolle kuin tavanomaiset yksikomponenttiset polyuretaanivaahdot. Kovettunut vaaho kannattaa peittää sopivalla läpikuultamattomalla tiivistysaineella, täytteellä, maalilla tai muulla materiaalilla, jotta laatuominaisuudet kestäisivät pitkään. Ennen peittämistä katso, että vaaho on täysin kovettunut.
- Älä käytä vaahtoa paikoissa, joissa se joutuu pitkäaikaiseen suoraan kosketukseen veden kanssa, koska se heikentää lämpöeristysominaisuuksia.
- Suutin sopii useimpiin vaahtopistoleihin. Varmista yhteensopivuus ennen vaahtopistoolin valitsemista.
- 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 ennakoilmoitusta. Tämä tekninen tietolomake korvaa kaikki aiemmat samaa tuotetta koskevat tietolomakkeet.

21-02-2025 13:33:25

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

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