

TEKNINEN TUOTESELOSTE

FastFoam 123

Käyttövalmis, pistoolilla levitettävä yksikomponenttinen polyuretaanivahto ikkunanpuitteiden ja ovenkarmien asentamiseen, saumojen ja läpivientien tiivistämiseen sekä lämpö- ja äänieristämiseen. Tarttuu hyvin useimpiin materiaaleihin, kuten puu, betoni, kivi, laasti, metalli, PVC ja polystyreeni.

Keskeiset edut

- Erittäin nopea kovettumisaika
- Riittoisa - yksi astia riittää pitemmäksi aikaa
- Sopii käytettäväksi korkeammissa lämpötiloissa, +35 °C saakka
- Suuri lämmön- ja äänen eristysarvo

Käyttökohteet

- Ikkunoiden ja ovenpielien tiivistäminen
- Liitoskohtien liittäminen ja tiivistäminen
- Läpivientien eristäminen
- Kylmäsiltojen vaikutuksen vähentäminen
- Lämpö- ja äänieristys

Tekniset luokitukset ja todistukset

EMICODE® EC 1 Plus – hyvin matalat päästöt

M1 – Matalat päästöt ja haju



Väri

Vaaleankeltainen

Pakkaus

1 000 ml aerosolipullo, sisältö 870 ml, 12 kpl/rasia.

Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika

Säilyvyys taataan 12 kuukaudeksi tuotantopäivästä laskettuna kun tuote säilytetään avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa paikassa +5 °C - +30 °C lämpötilassa.

Ei saa altistaa yli +50 °C lämpötiloille, ei saa säilyttää lähellä lämmönlähteitä tai suorassa auringonvalossa. Säilytä ja kuljeta tuotetta pystyasennossa. Ennen kuljetusta varmista, että pullo ptyvät paikoillaan.

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Yksikkö
Kosketuskuiva (EN 17333-3)	2...3	min
Leikattavissa (30 mm kappale, EN 17333-3)	<15	min
Kovettumisaika saumassa, 3x5cm (+23 °C)	<2	h
Laajenemispaine (EN 17333-2, kostutetut pinnat)	<2	kPa
Jälkipaisunta (EN 17333-2)	<80	%
Tiheys saumassa, 3x10cm (WGM106)	12...16	kg/cm ³
Mittapysyvyys (EN 17333-2, kostutetut pinnat)	<5	%
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)	>75/33	kPa / %
Puristuslujuus (EN 17333-4, kostutetut pinnat)	>20	kPa
Leikkauslujuus (EN 17333-4, kostutetut pinnat)	>30	kPa
Lämmönjohtavuus (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Äänenvaimennuskertoimen R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Vesihöyryn läpäisevyys (EN 12086)	0,016	mg/(m·h·Pa)
Ilman läpäisykyky (DIN 18542, EN 12114)	a<0,1	m ³ /[h·m (daPa)^{2/3}]

Levitysohjeet

Levitysolosuhteet

Ilman lämpötila käytön aikana: +5 °C - +35 °C. Varmista, että ympäristön lämpötila pysyy tällä välillä, kunnes vahto on kovettunut kokonaan.

Pullon lämpötila levityksen aikana: +10 °C - +30 °C, parhaat tulokset lämpötilan ollessa +20 °C.

Alustan esikäsittely

Puhdista pinta pölystä, irtahiukkasista ja öljytahroista. Kostuta kuiva alusta paremman tuloksen varmistamiseksi. Suojaa vierekkäiset pinnat paperilla, muovikalvolla tai muulla sopivalla materiaalilla. Tarvittaessa käytä lisäsuojausta sääoloja vastaan (esim. sade, 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 kohdist pistoolia ihmisiin päin. Vältä kiertämistä pistoolia kiinni pulloon venttiilin ollessa alaspäin. Älä kierrä pistoolia pulloon. Älä taivuta tai väännä pulloa kiertämisen aikana. Vaahtoa levittäessäsi pidä pulloa ylösalaisin. Vaahton määrää voi säädellä pistoolin laukaisimella ja säätöruuvilla.

Täytä noin 65 % saumasta, koska vaahto laajenee. Laajempia saumoja tiivistäessäsi levitä vaahtoa kerroksittain kostuttamalla jokainen kerros kevyesti.

Vaahto kovettuu nopeammin kuin tavalliset vaahdot. Puhdista pistoolin kärki pitäessäsi taukoja työstä.

Ylimääräinen, täysin kovettunut vaahto voidaan poistaa mekaanisesti.

Puhdistus

Puhdista työkalut ja pinnat PENOSIL Foam Cleaner -puhdistusaineella ennen vaahton kovettumista. Kovettumaton vaahto voidaan puhdistaa käsistä, vaatteista ja vaahtopistoolista myös PENOSIL Cleaning Wipes -puhdistuspyyhkeillä. Poista kovettunut vaahto mekaanisesti sen jälkeen, kun se on pehmennetty PENOSIL Fam Remover -poistoaineella

Rajoitukset

PU-vaaho ei tarti tefloniin, polyetyleeniin, polypropyleeniin ja silikonipintoihin.

Ei ole suositeltavaa kiertää pistoolia irti pullosta työn välissä. Vaahto on käytettävä niin, että pistooli kierretään paikoilleen vain kerran.

Kovettunut vaahto on herkkää UV-valolle ja suoralle auringonvalolle, ja siksi se on peitettävä sopivalla läpinäkymättömällä tiivistysaineella, kitillä, maalilla tai muulla materiaalilla. Ennen peittämistä katso, että vaahto on täysin kovettunut.

Tarkista viimeinen käyttöpäivä!

Turvallisuusohjeet

Painesäiliö. Käytä vain hyvin tuulettuvissa paikoissa. Älä tupakoi tuotteen levittämisen aikana! Käytä tarvittaessa henkilönsuojaimia. Säilytä lasten ulottumattomissa.

Lue lisää etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Huom.: Tähän asiakirjaan sisältyvät 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 tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat samaa tuotetta koskevat tuoteselosteet.

07-03-2025 12:39:22