

TUOTESELOSTE

PENOSIL GoldGun Low Expansion All Season

Yksikomponenttinen erittäin matalan paisuntapaineen omaava korkea- ja tasalaatuinen ympärivuotiseen käyttöön pistoolivahto painearkojen saumojen täyttöö. Paine sauman sivuihin on kaksi kertaa pienempi kuin tavanomaisen rakennusvaahdon tuottama paine. Hyvin tasainen ja tiheä rakenne, minimaalinen jälkipaisunta.

Vahto on ilman kosteuden vaikutuksesta jähmettyvä esipolymeerinen seos aerosolipullossa.

Jähmettynyt vahto on hyvä lämmön- ja äänieriste. Vaahdolla on erinomaiset liimaavat ominaisuudet.

Liimaa hyvin useita rakennusmateriaaleja, paitsi teflon, polyetyleni ja silikonipinnat. Jähmettynyt vahto ei kestä UV-säteilyä eikä auringonvaloa.

Käyttökohteet

Käytetään ovien ja ikkunoiden asennukseen, putkien eristykseen ja kiinnittämiseen, aukkojen ja kolojen täyttämiseen, seinäpaneelien, kattotiilien ym kiinnitykseen ja lämmöneristykseen.

Low Expansion -vahto soveltuu käytettäväksi etenkin herkissä ja painearoissa rakenteissa.

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila -10 °C...+30 °C, parhaat tulokset saadaan +20 °C lämpötilassa. Pullon käyttölämpötila +5 °C...+25 °C, parhaat tulokset saadaan +20 °C lämpötilassa. Liitettävien pintojen täytyy olla puhtaita liasta, irtoaineksista ja öljystä. Jähmettynyt vahto on päällemaalattavissa.

Käyttöohje

Pidä vaahtopullo pystyasennossa, poista adapterin korkki ja kierrä pullo pistooliin. Pidä toisella kädellä pistoolikahvaa ja toisella kierrä pulloa. Varo, ettei pistooli osu muihin ihmisiin. Älä kierrä pulloa pistooliin venttiili alaspäin äläkä kierrä pistoolia pullon päällä. Pistoolin kiinnittämisen jälkeen ravista pulloa hyvin ainakin 20 kertaa, sen jälkeen aloita käsittely, pitämällä pistoolia työasennossa, pullon pohja ylöspäin. Pinnan kostuttaminen ennen käsittelyä takaa paremman tuloksen.

Suosittelavaa on kostuttaa käsiteltävä pinta, koska vahto paisuu kosteuden vaikutuksesta. Kostutettu pinta takaa paremman lopputuloksen. Vaahdon määrä on säädettävissä pistoolin liipaisimen avulla.

Pakkasaikana täytyy ennen työn aloittamista lämmittää pulloa lämpimässä tilassa tai lämpimässä vedessä, lämmittävän veden tai ilman lämpötila ei saa yltää +30 °C.

Puhdistusohjeet

Kovettumattoman vaahdon puhdistukseen sopii PENOSIL Premium Foam Cleaner. Kovettuneen vaahdon poistoon sopii PENOSIL Premium Foam Remover.

Käsien, vaatteiden ja vaahtopistoolin puhdistukseen kovettumattomasta vaahdosta sopivat kostutetut puhdistusliinat PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Pintakuiva	minuuttia	8-10
Leikattavissa (30 mm kappale)	minuuttia	30-35
Täysin jähmettynyt saumassa (+23 °C)	tuntia	12 asti
Täysin jähmettynyt saumassa (+5 °C)	tuntia	18 asti
Tiheys	kg/m3	20-25

Jähmettyneen vaahdon palonkestävyys (DIN 4102-1)		B3
Tilavuuden kutistuminen	%	puuttuu
Jälkipaisunta	%	20 asti
Jähmettyneen vaahdon syttymispiste	°C	400
Vetolujuus (BS 5241)	N/cm ²	8
Puristuslujuus 10%:n-deformaatiolla (DIN 53421)	N/cm ²	2,5
Lämmönjohtavuus	W/(m·K)	0,034
Äänenvaimennuskerroin R _{s,w}	dB	60
Jähmettyneen vaahdon lämmönkestävyys	°C	pitkäaikaisesti: -50 ... +90 lyhytaikaisesti: -65 ... +130

Parametrit on mitattu lämpötilassa +23 °C ja 50% ilmankosteudessa.

Väri

Vaaleankeltainen.

Pakkaus

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

Varastointi

Pulloa pitää varastoida ja kuljettaa pystyasennossa. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa. Varastointilämpötila +5 °C...+30 °C. Aerosolipakkausta ei saa pitää yli +50 °C lämpötilassa, lämmönlähteiden läheisyydessä eikä altistaa suoralle auringonvalolle. Taattu säilyvyysaika avaamattomassa pakkauksessa 18 kuukautta.

Turvallisuusvaatimukset

Tuotteen käytön aikana taattava hyvä ilmanvaihto. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Käsittelyn aikana on käytettävä suojalaseja ja -käsineitä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Kovettunutta rakennusvaahtoa voi käsitellä ilman mitään terveysvaaraa. Tarkempaa turvallisuustietoa löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).