

## TUOTESELOSTE

# PENOSIL Premium Foam

Yksikomponenttinen korkealaatuinen ja mukavalla applikaattorilla varustettu rakennus vaahto. Uudenlainen kapeampi putki takaa paremman vaahdon rakenteen ja suuremman ulostulon. Uudenlainen liipaisin sopii pillin tilapäiseen ilmatiiviiseen sulkemiseen työtaukojen ajaksi. Vaahto on ilman kosteuden vaikutuksesta jähmettyvä esipolymeerinen seos aerosolipullossa. Jähmettynyt vaahto on hyvä lämmön- ja äänieriste. Vaahdolla on erinomaiset liimaavat ominaisuudet. Liimaa hyvin useita rakennusmateriaaleja, paitsi teflon, polyetyleni ja silikonipinnat. Jähmettynyt vaahto 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.

### Käyttöolosuhteet

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

### Käyttöohje

Pidä vaahtopullo pystyasennossa. Kierrä applikaattori (pilli) kierteen avulla pullon venttiiliin. Ennen käyttöä ravista pulloa ainakin 20 kertaa. Käyttöä varten käännä applikaattori alaspäin ja painaa applikaattorin liipaisinta. Vaahdon määrää voi säädellä applikaattorin liipaisimen avulla. Käsiteltävän pinnan kostuttaminen takaa nopeamman vaahdon kovettumisen ja paremman lopputuloksen. Pakkasaikana täytyy ennen työn aloittamista lämmittää pulloa lämpimässä tilassa tai lämpimässä vedessä, lämmittävän veden tai ilman lämpötila ei saa ylittää +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	12–16
Leikattavissa (30 mm kappale)	minuuttia	30–40
Täysin jähmettynyt saumassa (+23 °C)	tuntia	18 asti
Täysin jähmettynyt saumassa (+5 °C)	tuntia	24 asti
Tiheys	kg/m <sup>3</sup>	25-30
Jähmettyneen vaahdon palonkestävyys (DIN 4102-1)		B3
Tilavuuden kutistuminen	%	2 asti
Jälkipaisunta	kerta	2-2,5
Jähmettyneen vaahdon syttymispiste	°C	400
Vetolujuus (BS 5241)	N/cm <sup>2</sup>	12
Puristuslujuus 10%-n-deformaatiolla (DIN 53421)	N/cm <sup>2</sup>	3
Lämmönjohtavuus	W/m·K	0,036

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, ellei toisiin ole mainittu.

## Väri

Vaaleankeltainen.

## Pakkaus

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

800 ml aerosolipullo, sisältö 600 ml, 12 kpl laatikossa.

650 ml aerosolipullo, sisältö 500 ml, 12 kpl laatikossa.

520 ml aerosolipullo, sisältö 340 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 12 kuukautta.

## Turvallisuusvaatimukset

Tuote on helposti syttyvä, suojattava ylikuumenemiselta ja eristettävä sytytyslähteistä, vältettävä suoraa auringonvaloa, käytön aikana tupakointi kielletty. Voi aiheuttaa herkistymistä hengitettynä ja joutuessaan iholle. Käytön aikana varmistettava riittävä ilmanvaihto. Käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Kovettunutta rakennusvaahtoa voi käsitellä ilman mitään terveysvaaraa.

Tarkempaa turvallisuustietoa löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).