

## TUOTESELOSTE

# PENOSIL Premium Foam All Season

Yksikomponenttinen korkealaatuinen ja mukavalla applikaattorilla varustettu rakennus vaahto ympärivuotiseen käyttöön. Uudenlainen kapeampi putki takaa paremman vaahton 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 -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 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. Vaahton määrää voi säädellä applikaattorin liipaisimen avulla. Käsiteltävän pinnan kostuttaminen takaa nopeamman vaahton 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 vaahton puhdistukseen sopii PENOSIL Premium Foam Cleaner. Kovettuneen vaahton 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	10 – 14
Leikattavissa (TM1005)	minuuttia	80 – 85
Täysin jähmettynyt saumassa (+23 °C)	tuntia	12 asti
Täysin jähmettynyt saumassa (-5 °C)	tuntia	24 asti
Tiheys	kg/m <sup>3</sup>	25 – 30
Jähmettyneen vaahton palonkestävyys (DIN 4102-1)		B3
Jälkipaisunta (TM1010)	%	130
Jähmettyneen vaahton syttymispiste	°C	400
Vetolujuus (BS 5241)	N/cm <sup>2</sup>	15
Lämmönjohtavuus	W/(m·K)	0,036
Mittapysyvyys (TM1004)	%	5

Virtauskäyttäytyminen (Sagging behavior), saumaleveys (TM1006)	mm	40
Kovettumispaine (TM1009)	kPa	12,5
Puristuslujuus (TM1011)	N	120
Jähmettyneen vaahdon lämmönkestävyys	°C	pitkäaikaisesti: -50 - +90 lyhytaikaisesti: -65 - +130

Parametrit on mitattu lämpötilassa +23 °C ja 50% ilmankosteudessa, ellei toisiin ole mainittu.

Krimelte OÜ käyttää FEICA:n hyväksymiä testausmenetelmiä jotka on suunniteltu antamaan selviä ja toistettavia mittaustuloksia. Tämä takaa asiakkaillemme tarkan kuvauksen tuotteen toiminnasta. FEICA OCF testimenetelmät ovat saatavissa: <http://www.feica.com/our-industry/foam-technology-ocf>. FEICA on kansainvälinen yhdistys joka edustaa Euroopan liima- ja tiivistäineteollisuutta, mukaan lukien yksikomponenttisten vaahtojen valmistajat. Lisää aiheesta: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

## 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

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).