

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL Standard Gunfoam All Season

Profesionālas pistoļputas ar labām aizpildošām īpašībām, piemērotas lietošanai ziemas apstākļos. Putas tiek ražotas aerosola flakonos, tiek izmantota speciāla pistole, sacietē gaisa mitruma iedarbībā. Sacietējušas putas ir labs siltuma un skaņas izolators. Putām piemīt labas līmējošas īpašības. Laba saķere ar lielāko būvmateriālu daļu, izņemot "teflona", poliuretāna un silikona virsmas. Sacietējušas putas nav izturīgas pret ultravioleto starojumu, un tās ir nepieciešams nosegt.

### Pielietojums

Tiek izmantotas ailu un tukšumu aizpildīšanai, cauruļu izolācijai un fiksācijai, logu un durvju uzstādīšanai, kā arī kā skaņu izolācijas un siltumizolācijas materiāls.

### Pielietošanas apstākļi

Gaisa temperatūrai lietošanas laikā jābūt no -5°C līdz +30°C, vislabākie rezultāti tiek sasniegti +20°C temperatūrā. Flakona temperatūrai lietošanas laikā jābūt no +10°C līdz +25°C, vislabākie rezultāti tiek sasniegti +20 °C temperatūrā. Pirms putu uzklāšanas no virsmām ir jānotīra putekļi, netīrumi un eļļa. Sacietējušas putas var krāsot.

### Lietošanas norādījumi

Turiet flakonu ar vārstu uz augšu, pieskrūvējiet to pie pistoles, ar vienu roku turot pistoles rokturi un ar otru griežot flakonu. Sekojiet līdzi tam, lai pieskrūvēšanas laikā pistole nebūtu vērsta pret cilvēkiem. Pēc pistoles piespirināšanas kārtīgi, vismaz 20 reizes sakratiet flakonu un novietojiet ar apakšpusi uz augšu. Putu daudzums ir jāregulē ar pistoles palaišanas mehānismu.

Virsmu nepieciešams samitrināt, jo mitruma iedarbībā putas izplešas. Iepriekš mitrināta virsma nodrošina vislabāko rezultātu. Aukstā laikā pirms darbu uzsākšanas flakons ir jāsasilda siltā ūdenī vai istabas temperatūrā. Ūdens vai gaisa temperatūra nedrīkst pārsniegt +30 °C.

### Tīrīšana

Nesacietējušu putu notīrīšanai no darba instrumentiem un virsmām izmantojiet PENOSIL Premium Foam Cleaner. Sacietējušas putas var noņemt mehāniski, iepriekš izmiekšķējot ar PENOSIL Premium Foam Remover. Roku, apģērba un pistoles notīrīšanai no nesacietējušām putām izmantojiet mitrās salvetes PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

### Tehniskie dati

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Virsmas izžūšana	minūte	12-16
Var griezt (putu sloksne 30 mm)	minūte	30-40
Pilnīga sacietēšana šuvē (+23 °C)	stunda	līdz 12
Pilnīga sacietēšana šuvē (-5 °C)	stunda	līdz 24
Blīvums	kg/m <sup>3</sup>	25-30
Sacietējušu putu ugunsizturība (DIN 4102-1)		B3

Apjoma samazināšanās	%	līdz 2
Sacietējušu putu uzliesmošanas punkts	°C	400
Pārraušanas pretestība (BS 5241)	N/cm <sup>2</sup>	10
Maksimālā spiedes izturība ar 10% deformāciju (DIN 53421)	N/cm <sup>2</sup>	3
Siltumvadītspēja	W/(m·K)	0,034
Skaņas absorbcijas koeficients	dB	60
Dimensionālā stabilitāte (TM1004)	%	apt.5
Griešanas laiks (TM1005)	min	30-35
Saplūšana, šuves platums (TM1006)	mm	80
Trauslums-5°C/24 h (TM1008)		1
Sacietēšanas spiediens (TM1009)	kPa	4
Otrreizējā paplašināšanās (TM1010)	%	50
Sacietējušu putu temperatūras izturība	°C	ilgtermiņā: no -50 līdz +90; īstermiņā: no -65 līdz +130

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23°C un 50% relatīvā gaisa mitruma, ja vien nav norādīts savādāk.

Krimelte OÜ izmanto jaunas standarta izmēģinājumu metodes, kuras izstrādājusi FEICA Asociācijas Vienkomponenta putu Tehniskā darba grupa, kas ļauj iegūt ticamus datus par izmēģinājumu rezultātiem, lai sniegtu klientiem precīzu informāciju par produktu. Izmēģinājumu metodes ir pieejamas: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA – Eiropas līmes un hermētiķu ražotāju asociācija, kas ietver vienkomponenta poliuretāna līmes ražotājus. Sīkāka informācija: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

## Krāsa

Gaiši dzeltena.

## Iepakojums

Aerosola flakons 1000 ml, pildījums 630 ml, kastē 12 flakoni.

## Uzglabāšanas nosacījumi

Flakonus jāuzglabā un jātransportē vertikāli. Uzglabāt vēsā un sausā vietā +5°C līdz +30°C temperatūrā. Aerosola flakonus nedrīkst uzglabāt temperatūrā, kas pārsniedz +50°C, tuvu pie siltuma avotiem un tiešos saules staros. Garantētais uzglabāšanas laiks oriģinālajā iepakojumā 12 mēneši.

## Drošības noteikumi

Izstrādājums ir ugunsbīstams. Sargāt no uzkaršanas un turēt tālāk no aizdegšanās avotiem, izvairīties no tiešiem saules stariem un smēķēšanas darba laikā. Kairina ādu un elpošanas orgānus. Darba laikā nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nēsāt aizsargbrilles un cimdus. Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Sacietējušas montāžas putas var apstrādāt, neradot nekādus riskus veselībai. Detalizēta informācija pieejama izstrādājuma drošības sertifikātā (SDS).