

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL Premium Elastic Gunfoam

Augstas kvalitātes vienkomponeņa elastīgas celtniecības putas ar sevišķi zemu izplešanās spiedienu. Labi iztur vibrāciju, ir sevišķi piemērotas šauriem un kustīgiem savienojumiem. Pēc saspiešanas atjauno sākotnējo formu.

Vienkomponenta poliuretāna putas ir prepolimēru maisījums traukā, kas atrodas zem spiediena, un tās sacietē, ja tās pakļauj gaisā esošā mitruma iedarbībai. Sacietējušas putas ir labs temperatūras un skaņas izolators un tām ir spēcīgas adhesīvās īpašības. Labi pieķeras lielākajai daļai būvmateriālu, izņemot teflona, polietilēna un silikona virsmas. Sacietējušas putas ir jutīgas pret UV gaismu un tiešu saules gaismu.

### Pielietojums

Putas tiek izmantotas durvju un logu uzstādīšanai, cauruļu izolēšanai un nostiprināšanai, caurumu un spraugu aizpildīšanai, sienas paneļu un jumta akmeņu stiprināšanai un siltumizolācijai. Labi piemērotas vietās, kur nepieciešamas elastīgas īpašības un minimāls izplešanās spiediens, piemēram, koka un guļbaļķu māju savienojumu konstrukcijās, šauros savienojumus un pret spiedienu jutīgos savienojumus, u.c.

### Pielietošanas apstākļi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā  $-5^{\circ}\text{C} \dots +30^{\circ}\text{C}$ , vislabākie rezultāti pie  $+5^{\circ}\text{C} \dots + 30^{\circ}\text{C}$ .

Flakona temperatūra lietošanas laikā  $+5^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$ , vislabākie rezultāti pie  $+ 20^{\circ}\text{C}$ .

Pirms putu uzklāšanas, no virsmām nepieciešamas notīrīt putekļus, vaļīgās daļiņas un eļļu.

Sacietējušas putas var nokrāsot.

### Lietošanas norādījumi

Turiet putu flakonu vertikāli, pieskrūvējiet flakonam pistoli, ar vienu roku turot pistoles rokturi un ar otru roku griežot flakonu. Pārliecinieties, ka pistole nav vērsta pret citiem cilvēkiem, kad to griežat. Flakonu nevar uzskrūvēt uz pistoles, ja vārsts ir otrādi, vai uzgriežot pistoli uz flakona. Pēc pistoles piestiprināšanas kārtīgi, vismaz 20 reizes sakratiet flakonu. Putu izvadi var noregulēt ar pistoles mēlīti. Substrātu nepieciešams samitrināt, jo putas izplešas mitrumā. Samitrināta virsma nodrošina labākus rezultātus. Ja temperatūra ir zema, putu flakons jāsasilda, pirms ar to strādāt siltā telpā vai ūdenī. Telpas vai ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt  $+30^{\circ}\text{C}$ .

### Tīrīšana

Nesacietējušas putas no rīkiem un virsmām var notīrīt ar PENOSIL Premium Foam Cleaner.

Sacietējušas putas var noņemt mehāniski pēc mīkstināšanas ar PENOSIL Premium Foam Remover.

Rokas, apģērbu un putu pistoli var attīrīt no nesacietējušām putām, izmantojot samitrinātas salvetes PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

### Tehniskie dati

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Nelīmēšanās laiks	minūtes	10–14
Griešanas laiks (30 mm burbulis)	minūtes	30–40
Pilnīgi sacietē šuvē ( $+23^{\circ}\text{C}$ )	h	max. 18
Pilnīgi sacietē šuvē ( $+5^{\circ}\text{C}$ )	h	max. 24
Blīvums	$\text{kg}/\text{m}^3$	15–20
Sacietējušu putu degamības klase (DIN 4102-1)		B3

Izmēra stabilitāte	%	±2
Paplašināšanās apjoms	%	līdz 40
Spiediena veidošanās	N/dm <sup>2</sup>	<50
Stiepes izturība (BS 5241)	N/cm <sup>2</sup>	10
Pagarināšanās lūzuma vietā (KRI001)	%	līdz 40
Spiedes izturība 10% (DIN 53421)	N/cm <sup>2</sup>	1,5
Siltuma vadītspēja	W/(m·K)	0,034
Skaņas samazinājuma indekss R <sub>S,w</sub>	dB	60
Sacietējušu putu noturība pret temperatūru	°C	ilgtermiņā: -50...+90 īstermiņā: -65...+110

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

## Uzglabāšanas nosacījumi

Flakonus jāuzglabā un jātransportē vertikāli. Uzglabāt vēsā un sausā vietā. Uzglabāt temperatūrā no +5°C līdz +30°C. Uzglabāšanas laiks 12 mēneši.

Aerosola tvertnes nedrīkst uzglabāt temperatūrā, kas pārsniedz +50°C, un tiešā saules gaismā.

## Drošības noteikumi

Tvertne satur difenilmetāna-4,4'-diizocianātu. Bīstams, ja to ieelpo. Kairina acis, ādu un elpošanas orgānus. Gāzes ieelpošana var izraisīt alerģiju. Pēc nonākšanas saskarē ar acīm kārtīgi skalot ar ūdeni un meklēt ārsta palīdzību. Darba laikā nesmēķēt! Pārlicināties, ka ventilācija ir laba, izmantojiet aizsardzības līdzekļus, ja tas nepieciešams. Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Aerosola flakonu nedrīkst glabāt virs +50°C temperatūrā un tiešā saules gaismā.

Detalizēta informācija pieejama drošības datu lapā (SDS).