

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL GoldGun 65 Winter

Vienkomponenta, lietošanai gatavas poliuretāna pistoļputas dažādiem pielietojumiem būvniecībā, piem., logu un durvju rāmju uzstādīšanai, šuvju un caurlaidumu blīvēšanai, siltuma un skaņas izolācijai. Laba saķere ar lielāko daļu materiālu - koku, betonu, akmeni, ģipsi, metālu, PVC un polistirolu.

- Īpaši liels izejošais apjoms, +49% vairāk putu
- Lietošanas temperatūra līdz -18 °C
- Izturīga un viendabīga struktūra
- Augsti siltuma un skaņas izolācijas rādītāji

### Pielietojums

- Logu un durvju šuvju blīvēšana
- Šuvju blīvēšana un savienošana
- Caurlaidumu izolācija
- Termisko tiltu ietekmes samazināšana
- Siltuma un skaņas izolācija

### Lietošana

#### Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: -18°C līdz +30°C. Pārliecinieties, ka apkārtējās vides temperatūra paliek šajā diapazonā, līdz putas ir pilnībā sacietējušas.

Balona temperatūra uzklāšanas laikā: +5 °C līdz +25 °C, vislabākie rezultāti pie +20 °C. Pirms lietošanas paturiet balonu temperatūrā +15...+20°C vismaz 6 stundas, lai iegūtu maksimālu tilpumu un optimālas fizikālās un mehāniskās īpašības.

#### Virsmas sagatavošana

Notīriet no virsmām putekļus, netīrumus un eļļas traipus. Samitriniet sausas pamatnes, apsmidzinot ar ūdeni (tikai temperatūrās virs nulles), lai nodrošinātu labākus rezultātus. Aizsargājiet blakus esošās virsmas ar papīru, plastikāta plēvi vai citu piemērotu materiālu. Ja nepieciešams, ārdarbos izmantojet papildu aizsargus pret laikapstākļiem (lietu, vēju utt.).

#### Lietošana

Kārtīgi sakratiet putu balonu vismaz 20 reizes. Nonemiet vāciņu. Turiet putu balonu vertikālā stāvoklī ar vārstu uz augšu. Cieši pieskrūvējiet putu balonu pie pistoles, ar vienu roku turot pistoles rokturi un ar otru pieskrūvējot balonu. Pārliecinieties, ka pistole nav vērsta pret cilvēkiem. Izvairieties no balona pieskrūvēšanas pistolei ar vārstu uz leju. Neskrūvējiet pistoli pie balona. Pieskrūvēšanas laikā nesalieciņi un neapgrieziņi balonu. Balona darba stāvoklis pēc piestiprināšanas – ar lejas daļu uz augšu. Putu padevi var regulēt ar pistoles mēlīti un regulēšanas skrūvi.

Aizpildiet savienojuma vietu apmēram par 65 %, jo putas izplešas. Aizpildot lielākas šubes, uzklājiet putas vairākos slāņos un samitriniet putas starp slāņiem, lai iegūtu labāku rezultātu. Pēc sacietēšanas nogrieziet liekās putas.

#### Tīrīšana

Izmantojet Penosil Foam Cleaner, lai notīritu instrumentus un virsmas no nesacietējušām putām. Rokas, drēbes un putu pistoli no nesacietējušām putām var notīrit arī ar Penosil Cleaning Wipes mitrajām salvetēm. Sacietējušās putas var noņemt mehāniski pēc atmiekšķēšanas ar Penosil Foam Remover.

## Tehniskie rādītāji

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks (EN 17333-3)	6...10	min
Putas var griezt (30 mm lode, EN 17333-3)	<30	min
Pilnībā sacietē šuvē, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Spiediens sacietēšanas laikā (EN 17333-2, samitrinātas virsmas)	<5	kPa
Otreizējā izplešanās (EN 17333-2)	<80	%
Bīlvums šuvē, 3x10cm (WGM106)	12...16	kg/m <sup>3</sup>
Izmēru stabilitāte (EN 17333-2, samitrinātas virsmas)	<7	%
Sacietējuša produkta temperatūras izturība	-50...+90	°C
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1)	F	
Sacietējušu putu ugunsizturība (DIN 4102-1)	B3	
Stiepes izturība / pagarinājums (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	>75/17	kPa / %
Spiedes stiprība (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	>20	kPa
Bīdes stiprība (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	>40	kPa
Siltumvadītspēja (EN 12667, EN 17333-5)	0,03	W/(m·K)
Skaņas gaisā izolācijas indekss R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	62	dB
Tvaikcaurlaidība (EN 12086)	<0,063	mg/(m·h·Pa)

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23 °C un 50% relatīvā mitruma, ja vien nav norādīts citādi. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un pamatnes veida.

## Vidējais sacietēšanas laiks šuvē

Temperatūra °C	Laiks (stundas)
+20	8
+5	12
-5	24
-10	48
-15	72

## Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- EMICODE® EC 1 Plus – ļoti zemas emisijas
- M1 – zemas emisijas un smarža

## Krāsa

Gaiši dzeltena.

## Iepakojums

1000 ml aerosola balons, saturis 880 ml, 12 gab. kastē.

## Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 18 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā vietā temperatūrā no +5°C līdz +30°C. Nepakļaut temperatūrai virs +50°C, neglabāt siltuma avotu tuvumā vai tiešos saules staros. Uzglabāt un transportēt vertikālā stāvoklī. Pirms transportēšanas balons droši jāiepako.

## Ierobežojumi

- PU putām nav saķeres ar teflona, polietilēna un silikona virsmām.
- Sacietējušās putas ir jutīgas pret UV gaismu un tiešiem saules stariem, tāpēc ieteicams pārklāt tās ar piemērotu necaurspīdīgu hermētiku, aizpildītāju, krāsu vai citu materiālu. Nepārklāt putas pirms tās nav pilnībā sacietējušas.
- Lūdzam ievērot derīguma termiņu!

## Drošības noteikumi

Tvertne atrodas zem spiediena. Lietot tikai labi vēdināmās vietās. Putu uzklāšanas laikā nesmēķēt! Ja nepieciešams, izmantot aizsargaprīkojumu. Sargāt no bērniem. Plašāku informāciju skatīt etiketē un drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Norādījumi šajā dokumentā ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un sniegti godprātīgi. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādo pielietojuma iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles un ietekmes, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā produkta piemērotību ieteicams pārbaudīt pirms izmantošanas lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības modifīcēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj visas iepriekšējās tā paša produkta tehnisko datu lapas.