

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL Premium FastFoam 2K

Ātri sacietējošas divu komponentu salmiņu putas, kas ir sevišķi labi piemērotas aizpildīšanas vietām, kam ir grūti piekļūt vai kas prasa mehānisko izturību. Sacietēšanai nav nepieciešams gaisa mitrums. Sacietējušām putām ir augsta izmēru stabilitāte un mehāniskās stiprības īpašības, kā arī augsta siltuma un skaņas izolācijas vērtība. Labi saķeras ar lielāko daļu materiālu, piemēram, koku, betonu, akmeni, rīģipsi, metālu, PVC un poliestirēnu.

### Galvenās priekšrocības

- Ātrs žūšanas laiks
- Liela mehāniskā izturība
- Maza izplešanās novērš būvelementu deformēšanos
- Augsta siltuma un skaņas izolācijas vērtība
- Ļoti labas saķeres īpašības

### Pielietošanas jomas

- Aizpildīšanas vietas, kam ir grūti piekļūt vai kas prasa mehānisko izturību
- Izolācijas spraugas un ievadīšanas vietas
- Transportlīdzekļu, konteineru vai iekārtu izolācija
- Palodžu līmēšana
- Durvju vienpunkta uzstādīšana

### Lietošanas norādījumi

#### Lietošanas temperatūra

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: +5°C līdz +30°C, vislabākie rezultāti pie +20°C.

Balona temperatūru pirms aktivizēšanas: +10°C līdz +25°C, vislabākie rezultāti pie +20°C. Balons jāatdzesē ūdenī, ja balona temperatūra pārsniedz +25°C.

#### Virsmas sagatavošana

Notīrīt no virsmām putekļus, brīvās daļiņas un taukus.

Aizsargāt blakus virsmas ar papīru, plastmasas plēvi vai citiem piemērotiem materiāliem.

#### Uzklāšanas metode

Pirms lietošanas noņemiet aizsargvāciņu no vārsta un uzskrūvējiet adapteri. Lai aktivizētu iekšējo cilindru, akvizatora propellers balona apakšā jāpagriež vismaz 6 reizes bultiņas virzienā. Tad kārtīgi vismaz 30 reizes sakratiet baloniņu, lai sastāvdaļas A un B pienācīgi sajaucas. Ja balons ir auksts, sakratiet vairāk (putu kvalitāte ir atkarīga no kratīšanas rezultāta). Nekavējoties pagrieziet balonu otrādi un sāciet uzklāt putas vai citādi temperatūra var palielināties virs +50°C, kā rezultātā rodas sprādziena risks. Pēc diska pagriešanas Jums ir apmēram 5 minūtes, lai izmantotu putas; pēc tam balonā palikušās putas sacietēs. Turiet balonu otrādi un noregulējiet putu izvadi, nospiežot vārstu. Putas var būt vienmērīgi gaiši zaļā krāsā. Ja tā nav, vēlreiz sakratiet baloniņu un turpiniet lietot putas.

Aizpildiet spraugu tikai daļēji, jo putas izplešas. Aizpildīt var jebkura lieluma spraugas, jo putām nav nepieciešams mitrums, lai tās sacietētu. Šuvju un spraugu tilpumam vai diametram nav ierobežojumu.

#### Tīrīšana

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

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

Nesacietējušas

putas var notīrīt no rokām, apģērba un putu pistoles ar mitrajām PENOSIL Premium tīrīšanas salvetēm.

## Tehniskie dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Nelīmēšanās laiks (TM 1014)	8-10	min.
Griešanas laiks (TM 1005)	15	min.
Pilnīgi sacietējis šuvē, 3x5cm (+23°C)	<2	h
Vēlāka izplešanās (TM 1010)	<100	%
Blīvums šuvēs, 3x10cm (WGM106)	35-38	kg/m <sup>3</sup>
Izmēru stabilitāte (TM 1004)	<1	%
Sacietējušu putu noturība pret temperatūru	-50...+90	°C
Sacietējušu putu degamības klase (DIN 4102-1)	B2	
Stiepes izturība / pagarinājums (TM 1018, sausas virsmas)	>290 / 18	KPa / %
Spiedes stiprība (TM 1011, sausas virsmas)	>115	kPa
Bīdes stiprība (TM 1012, sausas virsmas)	>125	kPa
Siltumvadītspēja (EN 12667, TM 1020)	0,026	W/(m·K)
Skaņas samazinājuma indekss R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	60	dB

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

## Krāsa

Zaļa

## Iepakojums

650 ml aerosola balons, saturs 400 ml, 12 baloni kastē

## Uzglabāšana un glabāšanas laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 12 mēneši no ražošanas dienas, ja to uzglabā neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā vietā +5°C līdz +25°C temperatūrā. Putu flakonus nedrīkst uzglabāt virs +50°C, pie karstuma avotiem vai tiešā saules gaismā. Glabāt un pārvadāt vertikāli.

## Ierobežojumi

Pēc divkomponentu sacietēšanas sistēmas aktivizēšanas tiek izlaists karstums; šī iemesla dēļ balona saturs jāizlieto 5 minūšu laikā. Ja balons netiek pilnībā iztukšots vai ja tā temperatūra pārsniedz +25°C pirms aktivizācijas, pastāv balona eksplozijas risks.

Putas nepieķeras pie teflona, polietilēna un silikona virsmām. Sacietējušas putas ir jutīgas pret UV gaismu un tiešu saules gaismu, tādēļ tās jāpārklāj ar piemērotu gaismas necaurlaidīga hermētiķi, pildvielu, krāsu vai citu materiālu.

## Drošības noteikumi

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Lietošanas laikā nesmēķēt! Nepieciešamības gadījumā izmantot aizsargaprīkojumu. Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Sīkāku informāciju skatīt uz etiķetes un drošības datu lapā (DDL).

Piezīme: Šajā dokumentā ietvertie norādījumi ir balstīti uz ražotāja veiktiem testiem un tie ir uzrādīti labā ticībā. Dažādo materiālu un substrātu dažādības dēļ, kā arī dažādo lietošanas iespēju dēļ, ko mēs nevaram kontrolēt, ražotājs nav atbildīgs par iegūtajiem rezultātiem. Mēs iesakām pārbaudīt preces piemērotību lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja paziņojuma.