

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL 2K Foam B2 202

Ātri cietējošas divkomponentu putas ar salmiņaplikatoru, kas ir īpaši piemērotas grūti pieejamu vietu aizpildīšanai vai tādu vietu aizpildīšanai, kur nepieciešama mehāniskā izturība. Laba saķere ar lielāko daļu materiālu, piemēram, koku, betonu, akmeni, apmetumu, metālu, PVC un polistirolu.

- Ātrs sacietēšanas laiks
- Augsta mehāniskā izturība un izmēru stabilitāte
- Zema izplešanās novērš būvelementu deformāciju
- Ļoti labas saķeres īpašības
- Augsta siltumizolācijas un skaņas izolācijas vērtība
- Nav nepieciešama papildu mitrināšana

### Pielietojums

- Grūti pieejamu vietu vai vietu, kur nepieciešama mehāniska izturība aizpildīšana
- Spraugu un caurvadu izolācija
- Transportlīdzekļu, konteineru vai iekārtu izolācija
- Palodžu līmēšana

### Lietošana

#### Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: +10 °C līdz +30 °C. Pārliecinieties, ka apkārtējās vides temperatūra paliek šajā diapazonā, līdz putas ir pilnībā sacietējušas.

Balona temperatūra uzklāšanas laikā: +15 °C līdz +25 °C, vislabākie rezultāti pie +20 °C.

#### Virsmas sagatavošana

Notīriet no virsmām putekļus, netīrumus un eļļas traipus. Aizsargājiet blakus esošās virsmas ar papīru, plastikāta plēvi vai citu piemērotu materiālu. Ja nepieciešams, ārdarbos izmantojiet papildu aizsargus pret laikapstākļiem (lietu, vēju utt.).

#### Lietošana

Pirms lietošanas noņemiet vāciņu no vārsta un uzlieciet uz tā salmiņaplikatoru. Lai aktivizētu iekšējo cilindru, pagrieziet cilindra apakšā esošo skrūvi vismaz 6 reizes bultas virzienā. Pēc tam vismaz 30 reizes spēcīgi sakratiet baloniņu, lai A un B komponenti pienācīgi sajauktos. Ja balons ir auksts, sakratiet vēl vairāk. Putu kvalitāte ir atkarīga no kratīšanas rezultāta. Nekavējoties apgrieziet balonu otrādi un sāciet uzklāt putas, jo temperatūra balona iekšpusē var paaugstināties virs +50 °C un radīt sprādziena risku. Pēc skrūves pagriešanas jums ir aptuveni 5 minūtes, lai putas izmantotu; pēc tam visas balonā palikušās putas sacietēs. Turiet balonu otrādi un regulējiet putu padevi ar aplikatora mēlīti. Putām jābūt vienmērīgi gaiši zaļā vai gaiši zilā krāsā. Ja tas tā nav, vēlreiz sakratiet balonu un turpiniet uzklāt putas.

Aizpildiet spraugu tikai daļēji, jo putas izplešas. Var aizpildīt jebkura lieluma spraugas, jo putām nav nepieciešams gaisa mitrums, lai tās sacietētu. Savienojumu vai spraugu tilpumam vai diametram nav ierobežojumu. Liekās putas var nogriezt pēc tam, kad tās ir pilnībā sacietējušas.

#### Tīršana

Izmantojiet Penosil Foam Cleaner, lai notīrītu instrumentus un virsmas no nesacietējušām putām. Rokas, drēbes un putu pistoli no nesacietējušām putām var notīrīt arī ar Penosil Cleaning Wipes mitrajām salvetēm. Sacietējušās putas var noņemt mehāniski pēc atmieksēšanas ar Penosil Foam Remover.

## Tehniske dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks (EN 17333-3)	8...10	min
Putas var griezt (30 mm lode, EN 17333-3)	15	min
Pilnībā sacietē šuvē, 3x5cm (+23 °C)	<2	h
Otrreizējā izplešanās (EN 17333-2)	<100	%
Blīvums šuvē, 3x10cm (WGM106)	35...38	kg/m <sup>3</sup>
Izmēru stabilitāte (EN 17333-2, samitrinātas virsmas)	<1	%
Sacietējuša produkta temperatūras izturība	-50...+90	°C
Sacietējušu putu ugunsizturība (DIN 4102-1)	B2	
Stiepes izturība / pagarinājums (EN 17333-4, sausas virsmas)	>290/18	kPa / %
Spiedes izturība (EN 17333-4, sausas virsmas)	>115	kPa
Bīdes izturība (EN 17333-4, sausas virsmas)	>125	kPa
Siltumvadītspēja (EN 12667, EN 17333-5)	0,026	W/(m·K)
Skaņas gaisā izolācijas indekss R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	60	dB

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

## Tehnikā klasifikācija un sertifikāti

- EMICODE® EC 1 Plus – ļoti zemas emisijas

## Krāsa

Zaļas.

## Iepakojums

650 ml aerosola balons, saturs 400 ml, 12 gab. kastē.

## Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 12 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

- Pēc divkomponentu sacietēšanas sistēmas aktivizēšanas izdalās siltums; šī iemesla dēļ balona saturs jāizlieto 5 minūšu laikā. Ja balons netiek pilnībā iztukšots vai ja tā temperatūra pirms aktivizēšanas pārsniedz +25 °C, pastāv balona eksplozijas risks.
- 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 etiķetē 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 modificēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

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