



FLEXIFOAM GUN

ELASTĀS GĀS AKUSTISKĀS MONTĀŽAS PUTAS

Datums: 08/06/15

Lapaspuše: 1 no 2

Datums: 08/06/15

Lapaspuše: 1 no 2

Tehniskais raksturojums:

Materiāls	Poliuretāns
Konsistence	Stabilas tiksotropas putas
Sacietšanas mehānisms	Mitruma polimerizācija
Virsmas plīvtes veidošanās*	Apm. 6 min. (20°C, relat. mitrums 65%)
Sacietšanas ilgums*	Sausas pēc taustes pēc 20-25 min.
Sacietšanas trūms*	60 min. 30 mm dziļumā (20°C, relat. mitrums 65%)
Putu patrišs	Apm. 35 l putu no 1000 ml (atkarībā no temperatūras un gaisa mitruma)
Sarūšana	Nav
Dubults izplešanās efekts	Zems
Struktūra	Izolētās šūnas
Blīvums (ISO EN 1845)	Apm. 25 kg/m ³ (pilnībā sacietējušas)
Termiskā izturība	No -40°C līdz +90°C (pilnībā sacietējušas) slaicīgi +120°C, max. 1 h
Krāsa	Zila
Ugunsizturības klase (DIN4102 Teil 1)	B2
Frontālās pretestības koeficients (DIN 18542)	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2 / ^3]$
Tvaiku pretestības koeficients (DIN EN ISO 12572)	$\mu = 20$
dens absorbcija	< 1% volume
Akustiskā pretestība (EN ISO 717-1)	RST,w (c;ctr) = 60 (-1;-4) dB
Vairākkārtējās saspišana (ISO 1856)	Līdz 50% - atgriešanās pēc 22h - zudums sastāda 6%
Termiskā izolācija (DIN 52612)	0.0345 W/mK (vairākus metrus pēc Kelvina/koeficients)
Spiediena spēks (DIN 53421)	0.5 N/cm ²
Trūkšanas pagarinājums (DIN 18540)	Apm. 30%
Maksimālā spēks pretī kšanas brīdī (DIN 18540)	5 N/cm ²
Noturības sliekšnis uz saraušanu (DIN 53423)	7 N/cm ²
Stiepes izturība (DIN 53427)	3 N/cm ²

*Mērits pie 20°C/65% rel. gaisa mitruma. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no apkārtējās vides faktoriem, kā temperatūra, mitrums un substrāta veids

Produkta apraksts:

FLEXIFOAM GUN ir lietošanai gatavas vienkomponeņu poliuretāna putas, kas paredzētas lietošanai ar montāžas putu pistoli. FLEXIFOAM ir ekoloģiski tīrs produkts, kas nesatur ozona slāņi bojājošas gāzes. FLEXIFOAM GUN putu raksturo galvenokārt izplešanās spēka aplikācijas (mazāk par 50%), tādēļ tas ir ļoti ekonomisks, kā arī tīrā raksturo galvenokārt elastīgums un lieliskas akustiskās pašbas

pašbas:

- ļoti augsts elastīgums
- izturība pret ekstremāliem mehāniskiem nobīdumiem
- Lieliska adhēzija ar vairāmu substrātu (izņemot teflonu, PE un PP)
- Augsta siltumizolācija un akustiskā izolācija
- ļoti labi piepilda tukšumus
- Lieliska stabilitāte (pēc sacietēšanas nesaraugas un neizplešas)
- ļoti precīza aplikācija, izmantojot montāžas pistoli



FLEXIFOAM GUN

ELASTĀS GĀS AKUSTISKĀS MONTĀŽAS PUTAS

Datums: 08/06/15

Lapaspuše: 2 no 2

Datums: 08/06/15

Lapaspuše: 2 no 2

- Zema izplešanās
- Laba saspiējamība

Pielietojums:

- Izmantot savienojumos ar lielu kustību
- Izmantot vibrācijās
- Izmantot kā montāžas putas akustisko trokšņu samazināšanai
- Aizsargā pret triecieniem un satricinājumiem
- Logu un durvju rāmju montāžai
- Spraugu aizpildīšanai
- Šīssienību vāšanai; skaņas izolācijai
- Izolācijas materiālu montāžai jumtiem un darbos
- Dzinēju skaņas izolācijai
- Siltumizolācijas uzlabošana dzesēšanas/sildīšanas sistēmās

Lietošanas instrukcija:

- Virsmas jābūt attaukotām, attīrītām no puteļiem un netīrumiem
- Lai sasniegtu labākus putu pielipšanas, sacietēšanas, elastīguma un šūnu struktūras parametrus, ieteicams pirms putu lietošanas virsmas viegli apsmidzināt ar ūdeni, ja temperatūra ir virs +5°C
- Piestiprināt balonu pie pistoles ligzdas un rīpīgi sakratīt 20 sekundes
- Izplūstošo putu daudzumu var kontrolēt ar skrūvi pistoles aizmugurā
- Darba laikā periodiski turpiniet balona sakratīšanu
- **Aizpildīt maks. 65% spraugu tilpuma, jo putas izpleties**
- Pēc nožāšanas un sacietēšanas liekā putas nogriezt ar asu nazi (nekad gadījumā nespīest atpaka)
- Svaigas putas var noņemt ar SOUDAL PU putu attīrītāju
- Uzklāšanas temperatūra: balona temperatūra: +10°C līdz +30°C, vides temperatūra: -10°C līdz +30°C

Iepakojums un krāsa:

Aerosola balons 750 ml
Krāsa: zila

Uzglabāšana:

18 m nešī neatvērta iepakojumā sausā, vēsā vietā +5°C līdz +25°C temperatūrā
Uzglabāt ar vērstu uz augšu

Drošības ieteikumi:

Standarta rūpniecības drošības tehnika
Lietot cimdus un aizsargbrilles
Sacietējušās putas noņemt tikai mehāniski, nededzinot!

Piezīmes:

Sacietējušās PU putas nekavējoties obligāti jāaizsargā no UV starojuma!

Tas jāpārklā ar pašmācošu FOLIENBAND, vai hermētiku (silikons, MS polimēru vai tml.) slāni

Standarti un Sertifikācija:

- Būvniecības klase B2 (DIN 4102-1), testa sertifikāts P-SAC 02/III-164 (MFPA, Leipzig)
- Siltuma vadītspēja (DIN 52.612), sertifikāts PV: 070.598,1 Hu (MPA Bau Hannover)
- Akustiskās pretestības (EN ISO 717-1): RST_w, (C, C_{tr}) = 60 (-1, -4) dB (10 mm plānu platums), RST_w, (C, C_{tr}) = 60 (-1, -4) dB (20 mm spraugu platums), ziņojums 16733428 (IFT, Rosenheim)
- Densitātes caurlaidība (DIN EN ISO 12.572), Testa ziņojums 50933428 (IFT, Rosenheim)
- Gaisa caurlaidība (DIN 18.542-leaking) Ziņojums 10533428 (IFT, Rosenheim)