



FLEXIFOAM GUN

ELASTIŠKOS AKUSTONĖS

MONTAVIMO PUTOS

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Stabilios putos (nesukrenta)
Tankis	Apie 21 kg /m ³ (DIN EN ISO 845)
Kietėjimas	Drėgmės poveikis
Plėvelė susiformuoja per	apie 6 min. 30mm diametro (20°C / 65% R.H.)
Kietėjimo laikas	20 min. 30mm diametro
Pilnai sukietėja	30 mm po 1,5 valandos
Pilnai apkraunama	12 val. 30mm diametro
Išėiga	Apie 35 ltr. iš 1 ltr. (priklauso nuo temperatūros ir oro drėgmės)
Sukritimas	Nėra
Antrinis priaugimas	Nėra
Struktūra	Aklini porai
Atsparumo riba	5 N/cm ² (DIN 53571)
Atsparumas poslinkiui	3 N/cm ² (DIN 53427)
Atsparumas spaudimui	0,5 N/cm ² (DIN 53421)
Pailgėjimas iki trūkimo	30% (DIN53571)
Terminis atsparumas	Nuo - 40° C iki + 90° C (sukietėjusios) + 120° C (maksimaliai 1 val.)
Deformacija suspaudus (ISO-1856) 50% kompresija 22 val kai 23 °C / 50% atsistatymas po 24 val.	6%
Vandens absorbcija	1 % Vol. (DIN 53428)
Vandens garų pralaidumas (EN ISO 12572)	Difuzinis pasipriešinimas garams μ ž = 20
Šilumos laidumas	0,0345 W/m K (DIN 52 612)
Pralaidumas orui (DIN 18542)	a<0,1m ³ /[h.m.(daPa) ^{2/3}]
Siūlės garso izoliacija (EN ISO 717-1)	R _{ST,w} (C;C _{tr}) = 60 (-1;-4) dB (10 + 20 mm siūlės pločiui)
Atsparumas ugniai	B2 (atitinka DIN 4102 / 1)
Izoliacijos faktorius	32 mW/mK

Produkto aprašymas:

Tai paruoštos naudojimui, savaime besiplečiančios, labai elastiškos, mažo plėtimosi (<50%), garsoizoliacinės vienkomponentės poliuretaninės montavimo putos. Propelanto dujos savo sudėtyje neturi freono ir yra visiškai nekenksmingos atmosferiniam ozono sluoksniui.

Charakteristikos:

- Tris kartus elastiškesnės nei žinomos montavimo putos.
- net dideli architektūrinių elementų judėjimai kompensuojami dėka putų elastiškumo, todėl išvengiama drėgmės ir triukšmo patekimo į patalpą.



FLEXIFOAM GUN

ELASTIŠKOS AKUSTONĖS

MONTAVIMO PUTOS

- išlaiko formos stabilumą (po pirminio putų susiformavimo vėliau nesiplečia bei nesitraukia),
- puikiai limpa prie daugelio medžiagų (netinka polipropilenui bei polietilenui),
- šiluminiai ir garso izoliaciniai rodikliai geresni nei mineralinės vatos, kamščio ir stiklo pluošto.
- labai gerai užpildo tarpus bei ertmes
- puikios montavimo galimybės
- atsparios tirpikliams ir chemikalams
- atsparios atmosferiniams poveikiams, bet ne UV spinduliams.

Panaudojimas:

- šaldymo/apšiltinimo sistemų, konteinerių, šilumos ir garso izoliavimui
- metalo konstrukcijų sandarinimui
- langų ir durų montavimui
- ertmių užpildymui, tame tarpe užpildymui aplink vamzdžius visu perimetru
- stogo konstrukcijų izoliacijai ir sujungimui garso izoliacijos, ekrano sudarymui
- izoliacinių ir stogo konstrukcijų klijavimui
- variklio garso izoliacijai

Naudojimo instrukcija

Paviršius turi būti sausas, švarus ir neriebaluotas. Šalia esančius paviršius nuo putų apsaugoti apklijuojant juos lipnia juosta. Prieš išpurškiant putas, purkštuvu sudrėkinti sandarinamus paviršius putos greičiau sukietės, geresnė struktūra. Naudojimo temperatūra nuo

+5 °C iki +30 °C. (rekomenduotina +20 °C - +25 °C). Prieš naudojimą stipriai, apie 20 sek. sukratyti balionėlį, prisukti jį prie putų purkštuvo. Putų išpurškimo greitis reguliuojamas rankenėle galinėje pistoleto dalyje. Tarpus ar kiaurymes putomis užpildyti apie 65 %, nes jos dar plėsis. Sukietėjusios putos turi būti apsaugotos nuo UV spindulių, jas reikia nudažyti arba padengti hermetiku. Dirbant pastoviai sukratyti balionėlį. Papildomai purškiant putas prie jau esamų, drėkinamas kiekvienas sluoksnis. Dar nesukietėjusias putas pašaliname Soudal putų valikliu arba acetonu. Sukietėjusias putas pašalinti valikliu PU-Remover arba mechaniškai. Daugiau informacijos techninėje dokumentacijoje.

Įpakavimas ir spalva:

Spalva: geltona

Įpakavimas: 750ml aerosoliniai balionėliai

Galiojimo laikas:

Sandėliuoti tik vertikaliajame padėtyje, vožtuvu į viršų.

12 mėn. uždarytame indelyje sausoje vietoje esant nuo + 5 °C iki + 25 °C temperatūrai.

Paviršiai:

Tipai: Visi statybiniai paviršiai išskyrus polietileną ir polipropileną.

Rekomendacija saugumui:

Standartinės saugumo priemonės

Dirbti su pirštinėmis ir apsauginiais akiniais.

Sukietėjusios putos pašalinamos mechaniškai.

Nedeginti!