

MAKROFLEX PRO

Vienkomponentės poliuretalinės išspaudžiamos pistoletu putas

Pakuotė: 750/1000 ml

MAKROFLEX PRO – tai vienkomponentės poliuretalinės nuo drėgmės kietėjančios putos, tinkamos naudoti iš karto. Putų flakono viršuje yra speciali įpjova, todėl putos gali būti išspaudžiamos pistoletu. Putos išsiplečia savaimė ir išdžiūsta per 20 minučių taip, kad nelimpa dulksės. Visiškai sukietėja per 24 val. Iš vieno flakono galima gauti iki 45 litrų sukietėjusių putų, bet putų išėigą daugiausia lemia darbo sąlygos: temperatūra, oro drėgmė, kiek palikta laisvos vietos plėstis ir pan. Vėlesnis plėtimasis nėra pastebimas. Sukietėjusios putos nėra nuodingos.

PRODUKTO SAVYBĖS

- Labai gerai sukimba su daugeliu medžiagų
- Užtikrina tinkamą šilumos ir garso izoliaciją
- Atsparus drėgmei
- Gerai užpildo
- Ypač tiksliai dozuojamas
- Dėl tikslaus dozavimo beveik nepatiriama jokių nuostolių
- Nesensta

NAUDOJIMO SRITYS

- Langų rėmų ir durų staktų montavimas
- Tarpų užpildymas
- Skylių sandarinimas stogo konstrukcijose ir izoliacinėse medžiagose
- Garsą izoliuojančių pertvarų montavimas
- Ertmių užpildymas aplink vamzdžius
- Sienos plokščių, stogo čerpių ir pan. tvirtinimas bei izoliacija

STABILUMAS

Mažiausia temperatūra naudojant yra 5 °C. Nesandėliuoti didesnėje kaip 50 °C temperatūroje. Geriausia putas laikyti nuo –5 °C iki 25 °C temperatūroje (trumpą laiką galima laikyti –20 °C temperatūroje).

NAUDOJIMAS

Prieš pradėdant naudoti produktą, jį reikia bent 12 valandų palaikyti kambario temperatūroje. Prieš naudojant gerai supurtyti flakoną (ne mažiau 15 sekundžių). Nuimti plastikinį dangtelį ir tvirtai prisukti flakoną prie pistoleto. Naudojant visuomet laikyti apverstą dugnu į viršų. Apdorojami paviršiai turi būti švarūs, nedulkinai. Jie gali būti drėgni, bet neapledėję. Rekomenduojama sudrėkinti paviršius ir putas, tai užtikrina geresnį sukibimą ir tinkamesnę sukietėjusių putų poringąją struktūrą. Flakoną nuo pistoleto rekomenduojama nuimti jį visą išnaudojus. Keičiant flakoną, naują reikia gerai supurtyti. Atsukite senąjį flakoną ir iškart pakeiskite nauju, kad į pistoletą nepatektų oro. Jei flakonas nėra keičiamas, putas iš pistoleto reikia pašalinti priemone MAKROFLEX CLEANER. Sukietėjusias putas galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

ERTMĖS DYDIS

Didžiausias užpildomos ertmės plotis turi būti iki 4 cm, o gylis – iki 10 cm. Patariama ertmes užpildyti atskirais sluoksniais, o tarp sluoksnių papurkšti vandens.

SAUGA

Sudėtyje yra difenilmetano-4, 4'-diizocianato. Kenksminga įkvėpus. Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. Gali sukelti

odos jautrumą. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Dėl sudėtyje esančių dujų užtikrinti pakankamą vėdinimą dirbant. Visos dujos – CO₂, propanas, butanas – yra sunkesnės už orą. MAKROFLEX PRO nekenkia ozono sluoksniui. Flakono turinys suslėgtas. Gali sprogti didesnėje kaip 50 °C temperatūroje. Nepradurti ir nedeginti. Nepurkšti prie liepsnos ar karščio šaltinio! Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje!

TECHINIAI DUOMENYS

Fizinė išvaizda	Klampus mišinys, kuris puotoja išspaudžiamas iš flakono ir kietėja dėl ore esančios drėgmės
Pagrindas	Poliuretanas
Kvapas	Šilpnas specifinis kvapas kietėjant, sukietėjusios putos yra bekvapės
Tankis	< 25 kg/m ³
Nelipnumo laikas	7 ... 16 min. (maždaug 20 °C / santykinis drėgnumas > 30%)
Kietėjimo trukmė	Maždaug po 1 val. (santykinis drėgnumas 93%) arba 18 val. (santykinis drėgnumas apie 15%); daugiausia 24 val.
Plėtimosi apimtis	Mažiau kaip 40%
Sukietėjusių putų pliūpsnio temperatūra	> 400 °C
Sukietėjusių putų degumo klasė	B3 (DIN 4102)
Sukietėjusių putų terminis patvarumas	Nuo –55 iki 90 °C
Plėtimosi slėgis	< 150 N/dm ²
Matmenų stabilumas	± 5%
Sukietėjusių putų ilgalaikis įmirkis	Daugiausia 10% (EN ISO 12087 (1997))
Vandens garų pernašos koeficientas	7 x 10 ⁻¹⁰ kg/(m ² ·s·Pa) EN ISO 12086 (1997)
Vandens garų laidumas	1,8 x 10 ⁻¹³ kg/(m·s·Pa) EN ISO 12086 (1997)
Tempiamasis stipris	3 N/cm ²
Gniuždomasis stipris	3 N/cm ²
Šilumos laidumas (sukietėjusių putų)	0,030 W/m K