

PROFESSIONAL

GRAFEN

GRAFEN PROFESSIONAL CIJELOGODIŠNJA POLIURETANSKA PJENA 625g

TEHNIČKI LIST

1. Opis proizvoda:

Grafen Professional Cijelogodišnja Poliuretanska Pjena 625g za pištolj stvrđnjava se pod utjecajem vlage te se koristi kao ispunjavajući i izolirajući materijal. Pjena se primjenjuje za ravnomjerno i trajno popunjavanje svih praznina u izolacijskom sloju bez rizika oštećenja pričvršćenog elementa. Koristi se za montažu građevinske stolarije, uključujući prozore, vrata, klupčice, garažna vrata te za izolaciju praznih prostora u konstrukcijama prekrivenim tankim metalnim pločama.



2. Svojstva:

- Jednokomponentna, stvrđnjava se pod utjecajem vlage.
- Izvrsno prianjanje na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, pločice, metal i aluminij (osim polietilena, silikona i teflona).
- Toplinska i zvučna izolacija.
- Mogućnost rezanja i bojanja nakon stvrđnjavanja.
- Ne smije biti izložena UV zračenju.
- Jednostavna za upotrebu – zahtijeva pištolj za primjenu.
- Vrijeme stvrđnjavanja: 2–4 sata, nakon čega se pjena može rezati, čistiti i bojati.

3. Tehnička svojstva

Kemijska baza: Poliuretan

Stvrđnjavanje: Vlažnost

Gustoća (kg/m^3): $19 \pm 15\%$

Vrijeme stvaranja površinskog sloja: 10 min.

Spremna za rezanje nakon (min):

28 minuta $\pm 15\%$

Otpornost na temperature:

Od -30°C do $+80^\circ\text{C}$ (stvrđnuta)

Izdašnost: 19L

Upute sadržane u ovom dokumentu rezultat su našeg iskustva i prakse. Zbog raznolikosti materijala i podloga te mogućih primjena izvan naše kontrole, ne preuzimamo odgovornost za dobivene rezultate. U svim slučajevima preporučuje se provesti probu.

4. Primjena:

- Montaža vrata i prozora.
- Brtljenje i izolacija: pregradnih zidova, klupčica, stepenica.
- Ispunjavanje i izolacija cijevnih prolaza.
- Brtljenje spojeva krova, zidova i stropova.
- Spajanje i brtljenje u okvirnim konstrukcijama.
- Toplinska izolacija elemenata centralnog grijanja i vodovodnih instalacija.
- Brtljenje u rashladnim sustavima.
- Termoizolacija krovova.

5. Detalji primjene:

- Površina mora biti čista, bez masnoće i nečistoća.
- Podlogu obilno navlažiti vodom prije nanošenja pjene.
- Tijekom uporabe držati limenku okrenutu naopako.
- Limenka mora biti na sobnoj temperaturi.
- Prije uporabe snažno protresite limenku oko 30 puta.
- Pričvrstiti pištolj i podesiti mlaznicu (za pištolske) ili montirati cjevčicu (za ručne).
- Radni prostor ispunjavati odozdo prema gore, cik-cak pokretima, popunjавajući ga djelomično (oko 70%), ostavljajući prostor za širenje pjene.
- Jedan sloj pjene ne smije biti deblji od 3 cm – dublje pukotine ispunjavati slojevito.
- Nakon potpunog stvrđnjavanja, višak pjene ukloniti oštrim nožem i zaštititi od UV zračenja, npr. silikonom ili žbukom.
- Pištolj i cjevčicu čistiti pomoću sredstva GRAFEN PROFESSIONAL ČISTAČ ZA POLIURETANSKE PJENE.

6. Pakiranje:

Aerosolna limenka 750 ml x 12 komada u kartonu.

7. Boja:

Svjetlo žuta.

8. Rok trajanja:

Proizvod čuvati na suhom i hladnom mjestu. Rok trajanja je 18 mjeseci.

9. Norme i certifikati:

Nacionalna tehnička procjena:
KOT - 2020/1234 wydanie 1

10. Napomene:

Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Koristiti u dobro prozračenim prostorima. Ne udisati pare. Tijekom uporabe ne pušiti.

11. Zdravlje i sigurnost:

Za više informacija o sigurnom rukovanju, skladištenju i odlaganju kemikalija, obratite se najnovijem sigurnosno-tehničkom listu proizvoda koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i ostale podatke vezane uz sigurnost.