

# PURlogic® FLEX

1K-Premium pjena za elastične izolacione fuge.



Sadržaj	Boja	Art.-Nr.	P./kom.	Pak./Paleta
500 ml	kamen siva	<b>0892 142 8</b>	15	825

## Područje primjene:

Primjenjuje se za zaptivanje, ispunu i izoliranje spojeva prozora, prozorskih klupica kao i cijevnih proboja, fuga, spojnih zidova, proboja kroz zidove i šupljih prostora, vozila za hlađenje, hladnjača, pravljenje krovova, rashladnih vitrina, prozorskih klupica.

## Tehnički podaci:

Gustoća*	25 kg/m <sup>2</sup>
Nije ljepljivo nakon cca.*	6 min
Mogućnost sječenja nakon cca.*	20 min
Radna temperatura doze	+5°C do +25°C
Radna temperatura okoline i podloge	+5°C
Temperaturna postojanost	-40°C do +90°C
Istisnuta količina	do 18 litara što odgovara 12,5 dužnih metara fuge (2,5 cm širina fuge i 7 cm dubina fuge).

\*Ispitano prema datim Würth-ovim parametrima provjere



Kroz kretanja u građevinarstvu i kod dužih istezanja, kod promjena temperatura, posebno kod tamnih prozora, kod uobičajenih PU-pjena dolazi do osipanja.

→ Opasnost od nastajanja toplotnog mosta. Nastajanje mjesta koja ne zaptivaju na građevinskim dijelovima fuga moguće je vidjeti termografski na slici crvena područja.

**Preporučena od vodećih stručnjaka za proizvodnju prozora.**



▶ Ekstremno velika elastičnost.

### Prednost:

- PURlogic® FLEX pjena je visoko fleksibilna, što otklanja opasnost od pucanja (cca. 3 puta veća fleksibilnost pjene u odnosu na PU-pjene koje se nude na tržištu).
- Sprječava se stvaranje toplotnog mosta.

▶ Povećana sigurnost.

### Prednost:

- Preporučeno od Akademije za staklo, prozore i fasadnu tehniku iz Karlsruhe-a kao i od proizvođača aluplast profila.

▶ Provjerene osobine proizvoda.

### Prednosti:

- Provjera građevinskih dijelova. Ispunjava sve fizikalne građevinske zahtjeve u staroj i novoj gradnji. Provjereno od Znanstvene akademije za staklo, prozorsku i fasadnu tehniku u Karlsruhe-u.
- Zvučna izolacija fuga. Smanjuje buku.  $R(ST,w) = 60$  dB prema EN ISO 717-1, provjereno na ift Rosenheim.
- Sposobnost toplotne izolacije. Smanjuje gubitak toplote kod 0,0345W/(mK) prema DIN 52612, provjereno od MPA-Hannover.
- Zračna izolacija. Onemogućava prodiranje zraka, provjereno prema DIN 18542 od ift Rosenheim.
- Onemogućava prodiranje vodene pare. Ispitan difuzni otpor vodene pare i on je 20  $\mu$  prema DIN EN ISO 12572 na ift Rosenheim.
- Provjerena ušteda energije. Smanjeni gubici toplote od 0,36 MWh/a kod razlike u pritiscima od 100Pa, ispitano na Fraunhofer Institut po DIN 18055/DIN EN 204.
- Opći fizikalno-građevinski dokazi. Odgovara klasi materijala B2 prema DIN-u 4102, dio 1, provjereno u MFPA Leipzig.

▶ Postojana na starenje.

▶ Struktura pjene satoji se od pravilnih finih ćelija.

▶ Veliki stepen pražnjenja.

**PURlogic Xpress / PURlogic COMBIpress**  
Art.-Nr. 0891 152 4 / 0891 152 6

**PURlogic Clean čistač**  
Art.-Nr. 0892 16 / 0892 160

**PURlogic Unigrund prajmer**  
Art.-Nr. 0890 55

**Boca sa pumpom**  
Art.-Nr. 0891 556

**PURlogic čistač pjene**  
Art.-Nr. 0892 160 000

Ovi podaci mogu biti samo kao preporuka na osnovu našeg iskustva. Kod upotrebe na metalnim površinama, testirati na nevidljivom mjestu. Preporučujemo test prije upotrebe! Ostale informacije vidjeti u tehničkom listu.