

SOUDAL IZOLACIJSKA PJENA

Baza	Poliuretan
Sastav	Pjena stabilne knzistencije
Sistem sušenja	Stvrđnjavanje vlagom
Stvaranje kože (20°C na 60% vlage)	Cca 8 min.
Vrijeme sušenja	90min-30mm kod točkastog nanošenja (20°C/65% relativne vlage)
Prinos(FEICA PFC TM 1003)	750 ml daje cca 45l pjene
Stezanje	<3%
Naknadno širenje	Nema
Struktura	Cca 70-80% zatvorenih ćelija
Specifična težina	Cca 26kg/m3 (extrudirano,potpuno osušeno)
Otpornost na temperaturu	-40°C do +90°C kada je osušena Kratkotrajno (do 1 sat) 120°C
Boja	Boja šampanjca
Požarna klasa	B3(DIN4102 dio2)
Upijanje vode	1% Vol. (DIN53422)
Akustična ocjena(EN ISO 717-1)	60 dB
Izolacijski faktor	35mW/meter Kelvin (DIN 52612)
Tlačna čvrstoća(DIN 53421)	cca 3 N/cm2
Snaga savijanja(DIN53423)	cca 7 N/cm2
Čvrstoća kod kidanja(DIN 53427)	cca 17 N/cm2

(*) these values may vary depending on environmental factors such as temperature, moisture, and type of substrates.

Proizvod

Soudal izolacijska pjena spremna za upotrebu
samoekspandirajuća

Karakteristike

- Odlične stabilnosti-ne skuplja se, ne širi se naknadno
- Odlična svojstva ispunjavanja
- Odlično prijanjanje na sve vrste građevinskog materijala (osim PE,PP,PTFE)
- Visoke izolacijske vrijednosti, termoizolacijske i zvučne

Primjena

- Instalacija vrata i prozorskih okvira
- Ispunjavanje šupljina

- Brtvljenje i ispunavanje otvora i šupljina u krovnim konstrukcijama
- Stvaranje akustičnog zida
- Poboljšanje izolacije u hladnjačama
- Svi drugi uobičajeni radovi i primjene PU pjene

Pakiranje

Doza 750ml

Rok upotrebe

12 mjeseci u neotvorenom pakiranju na suhom i hladnom mjestu pri temperaturi između +5°C i +25°C.

Limenku uvijek spremajte s ventilom okrenutim prema gore

Remark: This technical data sheet replaces all previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions beyond our control, no liability under this publication is accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.

SOUDAL IZOLACIJSKA PJENA

Upute za primjenu

Temeljito protresite spremnik oko 30 sekundi.

Otvorite poklopac na vrhu I nosite priložene rukavice. Ispravite cijev aplikatora.

Nanesite fini vodeni sprej na površinu koja mor biti čista, bez masnoće I prašine.

Okrenite spremnik i pažljivo istisnite pjenu pritiskom na okidač. Ispunite šupljine za 30 do 40% jer će se pjena nastaviti širiti tijekom procesa stvrdnjavanja.

Tijekom primjene redovito protresite spremnik.

Ako se pjena nanosi u više slojeva, navlažite između svakog sloja pjene.

Na kraju aplikacije, zatvorite cijev aplikatora čepom za brtvljenje I pritisnite u držač.

Zatvorite poklopac. Spremnik se može ponovno aktivirati do 6 tjedana ako se pravilno zatvori.

Neočvrsla pjena može se ukloniti Foam

Cleaner-om ili acetonom. Očvrsla pjena može se ukloniti samo mehanički.

- Preporučamo preliminarne testove kompatibilnosti na površinama na koje prethodno nisu nanesene PU pjene
- Spremnik uvijek skladištite s ventilom okrenutim prema gore

Temperatura primjene: +5°C do +30°C

Preporuka za zdravlje i sigurnost

- Primijenite uobičajenu industrijsku higijenu
- Nosite rukavice I zaštitne naočale
- Stvrdnutu pjenu uklanjajte isključivo mehaničkim sredstvima

Opaske

- Uvijek navlažite površine kako biste poboljšali stvrdnjavanje I strukturu stanica
- Stvrdnuta PU pjena mora se zaštititi od UV zračenja bojanjem ili nanošenjem gornjeg sloja brtvila (silikon, MS polimer, itd.)
- Za punjenje velikih količina proizvod nanesite u slojevima I navlažite između svakog sloja

Remark: This technical data sheet replaces all previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions beyond our control, no liability under this publication are accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.