

# Niskoekspandirajuca PUR pena ručna

## Opis proizvoda

PUR pena niske ekspanzije je na bazi poliuretana, očvršćava vlagom, jednokomponentna ispuna i izolacioni materijal.

## Svojstva

- Jednokomponentni.
- Očvršćavanje od vlage.
- Odlična adhezija na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, pločice, metal i aluminijum (osim polietilena, silikona i teflona).
- Toplotna i akustična izolacija.
- Može se rezati i farbati nakon očvršćavanja.
- Veoma dobar kapacitet proširenja.
- Samo se širi dovoljno da stvori efektivno zaptivanje
- Kada se pravilno nanese, dokazano da ne deformiše niti nakrivljuje okvire prozora i vrata
- Formira izdržljivu, hermetičku, vodootpornu vezu za vinil, drvo i metalne površine
- Širi se da poprimi oblik pukotina i praznina

## Tehnički podaci

Hemijska baza: poliuretan

Mehanizam očvršćavanja: Atmosferska vlaga

Gustina:  $23 \pm 3 \text{ kg/m}^3$

Formiranje kože: pribl. 10 min.

Vreme spremnosti za sečenje: 15–30 min.

Zapremina proširenja: 600–700 g <40 l

700–800 g 40 – 50 l

800–900 g 45 – 55 l

900–1000 g >55 l

## Detalji o primeni

Temperatura primene: +5 °C do +35 °C

Otpornost na temperaturu (očvršćavanje): -30 °C do +80 °C

Površina za nanošenje mora biti čvrsta, čista, suva i očišćena od prašine, ulja i masti.

Površine moraju biti navlažene pre nanošenja PU pene.

Najpogodnija temperatura kalaja za upotrebu PU pene je između 20–25°C.

Limenke niske temperature treba koristiti nakon skladištenja na sobnoj temperaturi tokom određenog vremenskog perioda (20 min). Snažno protresite epruvetu oko 30 puta pre upotrebe.

## Pakovanje

750 ml x 12 po kutiji

## Boja

Boja pene: Bledo žuta

## Rok trajanja

Čuvajte proizvod na hladnom i suvom mestu.

Rok upotrebe je 12 meseci na temperaturama između +5°C i +25°C.

## Oprez

Držati van domašaja dece. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Koristite rukavice pre nanošenja. Čuvati od smrzavanja, direktne sunčeve svetlosti i temperatura iznad 50°C. Naneti u dobro provetrenim prostorijama. Ne udisati paru. Ne pušiti.

## Oznake bezbednosti

Za više informacija i saveta o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici će se obratiti najnovijem bezbednosnom listu materijala koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke vezane za bezbednost.



šifra: PPN500  
barkod: 8606017657590

šifra: PPN814  
barkod: 8606104807198

## PU foam low expanding handheld

### Product Description

Low Expansion PU Foam is polyurethane based, moisture cured, one component filling and insulation material.

### Properties

- One-component.
- Moisture cured.
- Excellent adhesion to most construction materials such as wood, concrete, tile, metal and aluminum (except polyethylene, silicone and teflon).
- Thermal and acoustic insulation.
- Cuttable and paintable after curing.
- Very good expansion capacity.
- Only expands enough to generate an effective seal
- When properly applied, proven to not distort or bow window and door frames
- Forms durable, airtight, water-resistant bond to vinyl, wood and metal surfaces
- Expands to take the shape of cracks and voids

### Technical Information

Chemical Base: Polyurethane

Curing Mechanism: Atmospheric Moisture

Density:  $23 \pm 3 \text{ kg/m}^3$

Skin formation: approx. 10 min.

Ready-to-cut time: 15–30 min.

Volume Expansion: 600–700 g <40 l

700–800 g 40 – 50 l

800–900 g 45 – 55 l

900–1000 g >55 l

### Application Details

Application Temperature: +5 °C to + 35 °C

Temperature Resistance (cured): -30 °C to +80 °C

The application surface must be solid, clean, dry and free of dust, oil and grease.

Surfaces must be moisturized before application of PU foam.

The most suitable tin temperature for use of PU foam is between 20–25°C.

Low temperature cans should be used after storage at room temperature for a period of time (20 min). Shake the tube vigorously about 30 times before use.

### Packaging

750 ml x 12 per box

### Color

Foam Color: Pale Yellow

### Shelf Life

Store the product in a cool and dry place.

The shelf life is 12 months at temperatures between +5°C and +25°C.

### Caution

Keep out of reach of children. Avoid contact with skin and eyes. Use gloves before application. Keep out of freezing, direct sunlight and temperatures above 50°C. Apply in well-ventilated areas. Do not breathe vapor. Do not smoke.

### Health and Safety

For more information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing, physical, ecological, and toxicological and other safety related data.



code: PPN500  
barcode: 8606017657590

code: PPN814  
barcode: 8606104807198