

## Technický list

# ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL LE

## Nízkoexpanzná, polyuretánová pena

### Popis

Jednozložková, nízkoexpanzná, polyuretánová pena, ktorá vytvrdzuje reakciou s vlhkosťou. ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL LE ponúka:

- Výbornú priľnavosť k väčšine bežných materiálov.
- Vysokú tepelnú a zvukovú izoláciu.
- Nízku expanziu.
- Odolnosť proti vlhkosti.
- Odolnosť voči opotrebovaniu.

### Oblasť použitia

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL LE vykazuje výbornú priľnavosť na drevo, cement, kameň, kov atď. Používa sa na upevňovanie rámov dverí a okien, vyplňanie otvorov, tesnenie medzier v izolačných materiáloch, cez prestupy potrubí cez steny a pod.

### Technické údaje

Forma:	polyuretán
Farba:	žltá
Hustota:	18-20 kg/m <sup>3</sup>
Tepelná odolnosť po vytvrdnutí:	-55°C do +100°C
Doba spracovateľnosti:	7-8 min (pri 20°C, RV >30%)
Čas tvrdnutia:	1h / 93% RV, 18 h / 15% RV, max 24h
Reakcia na oheň (DIN 4102):	B3
Pevnosť v ťahu:	0.07Mpa

### Aplikačný postup

#### 1. Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý a bez prachu, voľných častíc, mastnoty a pod. Mierne navlhčenie povrchu vodou zlepšuje dočasnú priľnavosť peny počas aplikácie.

#### 2. Aplikácia

Pred použitím dobre pretrepte. Odstráňte viečko a pevne pripevnite tubu k špeciálnej pištoľi. Počas aplikácie musí byť tuba so špeciálnou pištoľou držaná v prevrátenej polohe. Treba dávať pozor aby sa škáry nepreplnili, pretože pena sa rozťahne.

### Spotreba

Jedno balenie poskytuje 40-45 l vytvrdenej peny ale presný objem závisí od teploty, relatívnej vlhkosti, priestoru na expanziu atď.

### Balenie

750 ml

### Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v priestoroch chránených pred mrazom a vysokými teplotami

# ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL LE

---

## Poznámky

- Minimálna aplikačná teplota je +5°C.
- Neskladujte pri teplotách nad +50°C. Pre dlhšiu skladovateľnosť je potrebné sa vyhnúť teplotám nad +25°C a pod -5°C.
- Aplikačný povrch môže byť vlhký ale nie zamrznutý.
- Pred aplikáciou musí tuba zostať v normálnych teplotných podmienkach najmenej 12 hodín.
- Vytvrdenú penu je potrebné chrániť pred UV žiarením.
- Čerstvá pena sa môže čistiť špeciálnym čističom. Čistič len zmäkčuje penu. Po vytvrdnutí je možné penu čistiť iba mechanickým spôsobom.
- Vždy skladujte vo zvislej polohe.
- Prečítajte si bezpečnostné rady a opatrenia uvedené na obale.
- ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL LE je určený len na profesionálne použitie.

## SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk