

# OTTOPUR

## OP 930



### Technický list

#### Vlastnosti:

- 1K montážní a izolační pěna na bázi polyuretanu
- Výtěžnost pěny cca 25/38 litrů volně napěněné na plechovku 500/750 ml
- Řezatelný přibližně po 30 minutách
- Plně zatížitelný po cca 3–5 hodinách

#### Oblasti použití:

- Montáž a izolace zárubní dveří ze dřeva, oceli nebo plastu ve zdivu
- Montáž a izolace vnitřních příček, okenních parapetů atd.
- Vyplňování dutin všeho druhu
- Spojování studnových a šachtových prstenců ve vstupních kanalizačních šachtách a domácích čistírnách odpadních vod
- Pro lepení panelů z tvrzeného polystyrenu jako obvodové izolace podle DIN 4108-2

#### Normy a zkoušky:

- Všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru: normálně hořlavý stavební materiál (třída E podle DIN 13501-1)
- EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- Francouzská emisní třída VOC A+

#### Zvláštní poznámky:

**Je nutné dbát:** Plechovka je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad +50 °C. Dutiny vyplňujte jen částečně, protože objem se během procesu vytvrzování zvětšuje. Zbytky čerstvého produktu lze odstranit pomocí přípravku OTTOPUR Cleaner nebo čistícími ubrousky OTTO. V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a vodou a důkladně opláchněte. Pro zajištění vodotěsnosti při použití jako pěny do studní nesmíte vytvrzenou PU pěnu řezat. PU pěna by měla být chráněna před namáháním UV zářením nátěrem, utěsněním tmely (např. silikony, polyuretany nebo hybridy) nebo zakrytím. Pro lepení obvodové izolace naneste svislé proužky pěny zdola nahoru ve vzdálenosti 20 - 30 cm. Asi po 8 minutách (při teplotě 20 °C) lehce přitlačte izolační panely ke zdi. Plechovka s obsahem 500 ml vystačí k nalepení přibližně 10 m² izolačních desek. Plechovka s obsahem 750 ml vystačí k nalepení přibližně 14 m² izolačních desek. EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)

#### Technické údaje:

Výtěžnost pěny 500 ml volně napěněné [l]	~ 25
Výtěžnost pěny 500 ml (FEICA TM1003) [l]	~ 22
Vydatnost při vypěňování spár 500ml (FEICA TM 1002) [bm]	~ 15
Výtěžnost pěny 750 ml volně napěněné [l]	~ 38
Výtěžnost pěny 750 ml (FEICA TM1003) [l]	~ 32
Vydatnost při vypěňování spár 750ml (FEICA TM 1002) [bm]	~ 22
Teplota plechovky od/do [°C]	+ 5 / + 30
Okolní teplotě [°C]	+ 5 / + 35
Teplota podkladu [°C]	+ 5 / + 35
Doba aktivní lepidlosti (FEICA TM 1014) [min]	~ 9
Řezatelnost (FEICA TM 1005) [min]	~ 30 - 60
Odolný v závislosti na tloušťce vrstvy [h]	~ 3 - 5
Objemová hmotnost (FEICA TM 1019) [kg/m³]	~ 40
Zvuková izolace [dB]	~ 58

Teplotní vodivost podle DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,035
Tlakové napětí při 10% kompresi (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 37
Pevnost v tahu (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 78
Prodloužení při přetržení (FEICA TM 108) [%]	~ 23
Pevnost ve stříhu (FEICA TM 1012) [kPa]	~ 43
Rozměrová stabilita (FEICA TM 1004) [%]	< - 5
Následná expanze (FEICA TM 1010) [%]	~ 130
Podíl buněčné struktury s uzavřenou strukturou [%]	~ 70
Nasákavost podle EN 1609 [kg/m <sup>2</sup> ]	~ 0,2
Teplotní odolnost od/do [°C]	- 40 / + 90
Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce]	12 (1)
Barva	nažloutlý

1) od data výroby, neotevřené, plechovky skladovat ve svislé poloze

Tyto hodnoty nejsou určeny ke stanovení specifikací. Před stanovením specifikací se obraťte na společnost OTTO-CHEMIE.

#### Návody k použití:

- Očistěte podklady a součásti a důkladně je navlhčete.
  - Chraňte konstrukční prvky před deformací např. podepřením.
  - Silně protřepejte plechovku (minimálně 20x). Sejměte uzávěr plechovky.
  - Na ventil našroubujte nástavec ventilu (adaptér).
  - Držte plechovku s ventilem dolů a vytlačte pěnu působením tlaku na ventil.
  - Při přerušení vypěňování na více než 5 minut, opakujte protřepání.
  - Pokud se obsah plechovky zcela nevyčerpá, po použití očistěte adaptér acetonem nebo OTTOPUR Cleaner.
  - Nechejte pěnu ztuhnout ve ventilu a později ji odstraňte dřevěným kolíkem.
- Vzhledem k velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití musí zpracovatel vždy provést zkušební zpracování a aplikaci.  
Konkrétní datum spotřeby najdete na potisku obalu a musí se dodržovat.

#### Forma dodání:

	Aerosolová plechovka 500 ml	Aerosolová plechovka 750 ml
-	OP930-83	OP930-85
<b>Jednotka balení</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Kus / paleta</b>	<b>672</b>	<b>504</b>

#### Bezpečnostní pokyny:

Dodržujte bezpečnostní list.

#### Likvidace:

Pokyny k likvidaci viz. bezpečnostní list.

#### Odpovědnost za vady:

Všechny informace v této publikaci vycházejí z aktuálních technických znalostí a zkušeností. Kvůli velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití však nezabývají zpracovatele povinností provádět vlastní zkoušky a testy. Informace uvedené v této publikaci a prohlášení společnosti Otto-Chemie v souvislosti s tímto dokumentem nepředstavují převzetí záruky. Aby bylo prohlášení o záruce účinné, vyžaduje samostatné výslovné písemné prohlášení společnosti Otto-Chemie. Vlastnosti uvedené v tomto datovém listu komplexně a definitivně specifikují vlastnosti předmětu dodávky. Návrhy na použití nepředstavují záruku vhodnosti pro doporučený účel použití. Vyhrazuje si právo přizpůsobit výrobek technickému pokroku a novému vývoji. Pro dotazy jsme vám k dispozici, také s ohledem na jakoukoliv speciální problematiku použití. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše výrobky používány, vyžaduje úřední schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Naše doporučení nezabývají uživatele povinností zohlednit a v případě potřeby vyjasnit možnosti omezení práv třetích osob. Odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména s ohledem na jakoukoli odpovědnost za vady. Naše VOP najdete na <http://www.otto-chemie.de>