



Vlastnosti:

- 1K montážní a izolační pěna na bázi polyuretanu
- **Dobré dávkování pomocí dávkovacích pistolí**
- Výtěžnost pěny cca 45 litrů volně napěněné na plechovku 750 ml
- Řezatelný přibližně po 30 minutách
- Plně zatížitelný po cca 3–5 hodinách
- **Velmi dobrá zvuková a tepelná izolace**
- **Zvuková izolace 60 dB podle EN ISO 717-1**
- **Izolační hodnota 0,035 W/mK podle DIN 52612**

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
- Zvláště vhodný pro úzká těsnění, např. při renovaci starých budov
- Spojování studnových a šachtových prstenců ve vstupních kanalizačních šachtách a domácích čistírnách odpadních vod
- Pro lepení panelů z tvrdého 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. Musí být namontována vždy alespoň částečně naplněná plechovka, aby byla PU pěna v dávkovací pistolí pod tlakem. Po použití zavřete regulační šroub. Nikdy neodtrhávejte plechovku násilím. Nikdy nečistěte adaptér tvrdým předmětem. Když je dávkovací pistole vyřazena z provozu, musí být očištěna ihned po odšroubování pomocí OTTOPUR Cleaner. Pravidelné používání značně prodlužuje životnost a funkčnost dávkovacích pistolí. Vytvrzené zbytky pěny lze odstranit pouze mechanicky. 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. Dutiny vyplňte jen částečně, protože objem se během procesu vytvrzování zvětšuje. 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 750 ml vystačí k nalepení přibližně 14 m² izolačních desek. EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)

Technické údaje:

Výtěžnost pěny (FEICA TM 1003) [l]	~ 45
Vydatnost při vypěňování spár (FEICA TM 1002) [bm]	~ 30
Teplota plechovky od/do [° C]	+ 5 / + 30

Okolní teplotě [°C]	+ 5 / + 35
Teplota podkladu [°C]	+ 5 / + 35
Doba aktivní lepidlosti (FEICA TM 1014) [min]	~ 8
Řezatelnost (FEICA TM 1005) [min]	~ 30
Odolný v závislosti na tloušťce vrstvy [h]	~ 3 - 5
Objemová hmotnost (FEICA TM 1019) [kg/m ³]	~ 24
Zvuková izolace [dB]	~ 60
Tepelná vodivost podle DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,035
Tlakové napětí při 10% kompresi (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 40
Pevnost v tahu (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 106
Prodloužení při přetržení (FEICA TM 108) [%]	~ 20
Pevnost ve stříhu (FEICA TM 1012) [kPa]	~ 66
Rozměrová stabilita (FEICA TM 1004) [%]	< +1 / < -5
Následná expanze (FEICA TM 1010) [%]	~ 70
Podíl buněčné struktury s uzavřenou strukturou [%]	> 60
Nasákavost podle EN 1609 [kg/m ²]	~ 0,28
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.
 - Dobře protřepejte plechovku (minimálně 20x). Sejměte ochranný kryt ventilu.
 - Našroubujte plechovku s pěnou do adaptéru. - Pozor, neutahujte pevně!
 - Při prvním uvedení do provozu okamžitě stiskněte spoušť na cca 10 sekund a nechte materiál plně vytékat (naplnění kanálu materiálu nebo odstranění zbytkové vlhkosti vzduchu).
 - Pistole na pěnu je nyní připravena k použití. Provozní stav: Plechovka směřuje nahoru, pistole svisle.
 - Množství napěnění je regulováno spouští a lze ho omezit regulačním šroubem.
 - Před výměnou plechovky dobře protřepejte novou plechovku, odšroubujte prázdnou plechovku a ihned (max. 1 minuta) ji vyměňte za novou plechovku.
 - Rychle proveďte výměnu plechovky, aby PU pěna neztvrdla v adaptéru.
 - Odstraňte nevytvrzenou pěnu z adaptéru pomocí OTTOPUR Cleaner.
 - Zbytky vytvrzené pěny na špičce trysky odstraňte kusem dřeva (nebo něčím podobným). Špičku trysky mechanicky nepoškozujte!
- 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 750 ml
	OP910-85
Jednotka balení	12
Kus / paleta	504

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. Vyhrazujeme 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 nezbavují uživatele povinnosti zohlednit a v případě potřeby vyjasnit možnost 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>