

OTTOPUR

OP 960



Technický list

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 50 minutách
- Plně zatížitelný po cca 12 hodinách
- **B1 - těžko zápalná podle DIN 4102, část 1**
- Podporuje montáž ochranných dveří, které nepropouští kouř

Oblasti použití:

- Instalace oken pro čisté a kontrolované vyplňování a na izolační utěsnění připojovacích spár oken a těsnění spojů v oknech a roletových kastlíků)
- Vyplňování připojovacích spár vnějších rámu dveří, ale ne za účelem montáže bez dodatečného mechanického upevnění
- Vypěnění malých spár ve zdivu, kabelových průchodech jakéhokoliv druhu a jiných dutin

Normy a zkoušky:

- Všeobecný stavební atest podle DIN 4102-1 B1
- EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- Francouzská emisní třída VOC A+

Zvláštní poznámky:

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. **Je nutné dbát:** Plechovka je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad +50 °C. EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)

Technické údaje:

Vydatnost při vypěňování spár (FEICA TM 1002) [bm]	~ 28
Výtěžnost pěny (FEICA TM 1003) [l]	~ 45
Teplota plechovky od/do [° C]	+ 5 / + 35 (1)
Okolní teplotě [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Teplota podkladu [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Doba aktivní lepivosti (FEICA TM 1014) [min]	~ 9
Řezatelnost (FEICA TM 1005) [min]	~ 50
Odolný v závislosti na tloušťce vrstvy [h]	~ 12
Objemová hmotnost (FEICA TM 1019) [kg/m³]	~ 23
Jmenovitá hodnota zvukové izolace spáry při šířce spáry 10 mm [dB]	≥ 60
Jmenovitá hodnota zvukové izolace spáry při šířce spáry 20 mm [dB]	≥ 59
Tepečná vodivost λ [W/mK]	~ 0,036
Tlakové napětí při 10% kompresi (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 35
Pevnost v tahu (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 115

Prodloužení při přetržení (FEICA TM 108) [%]	~ 12
Pevnost ve střihu (FEICA TM 1012) [kPa]	~ 45
Rozměrová stabilita (FEICA TM 1004) [%]	+/- 5
Expanzní tlak (FEICA TM 1009) [kPa]	~ 1
Následná expanze (FEICA TM 1010) [%]	~ 60
Teplotní odolnost od/do [°C]	- 40 / + 80 (2)
Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce]	12 (3)
Barva	načervenalý

- 1) optimální teplota zpracování + 20 °C
- 2) krátkodobě + 100 °C
- 3) 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:

1. Očistěte podklady a součásti a důkladně je navlhčete.
 2. Chraňte konstrukční prvky před deformací např. podepřením.
 3. Dobře protřepejte plechovku (minimálně 20x). Sejměte ochranný kryt ventilu.
 4. Našroubujte plechovku s pěnou do adaptéru. - Pozor, neutahujte pevně!
 5. 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).
 6. Pistole na pěnu je nyní připravena k použití. Provozní stav: Plechovka směřuje nahoru, pistole svisle.
 7. Množství napěnění je regulováno spouští a lze ho omezit regulačním šroubem.
 8. Před výměnou plechovky dobře protřepejte novou plechovku, odšroubujte prázdnou plechovku a ihned (max. 1 minuta) ji vyměňte za novou plechovku.
 9. Rychle proveďte výměnu plechovky, aby PU pěna neztvrdla v adaptéru.
 10. Odstraňte nevytvrzenou pěnu z adaptéru pomocí OTTOPUR Cleaner.
 11. 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
	OP960-85
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 nezabavují zpracovatele povinnosti 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. Vyhrazuujeme 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 nezabavují 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>