



1složková dávkovací PU pěna

Pro interiér a exteriér

OP 950



## Vlastnosti

- ▶ Trvalá kompenzace pohybu stavebních prvků
- ▶ Zpracovatelné až do -10 °C
- ▶ Zvuková izolace 63 dB podle EN ISO 717-1
- ▶ Izolační hodnota 0,035 W/mK podle DIN 52612
- ▶ Výtěžnost pěny cca 44 litrů na plechovku 750ml
- ▶ Řezatelný přibližně po 35 minutách
- ▶ Plně zatížitelný po cca 12 hodinách

## Oblasti použití

- ▶ Montáž a izolace zárubní dveří ze dřeva, oceli nebo plastu ve zdivu
- ▶ Vyplnění a izolace spár a dutin půdních nástaveb a střešní izolace
- ▶ Vypěnění malých spár ve zdivu, kabelových průchodech jakéhokoliv druhu a jiných dutin

## Normy a zkoušky

- ▶ Všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru – normálně hořlavý stavební materiál (B2) podle DIN 4102-1
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- ▶ Francouzská emisní třída VOC A+

## Technický popis

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Vydatnost při vypěňování spár (EN 17333-1) [bm]                    | ~ 29                     |
| Výtěžnost pěny (EN 17333-1) [l]                                    | ~ 44                     |
| Teplota plechovky od/do [°C]                                       | - 10 / + 35 <sup>1</sup> |
| Okolní teplotě [°C]  | - 10 / + 35 <sup>1</sup> |
| Teplota podkladu [°C]  | - 10 / + 35 <sup>1</sup> |
| Tvorba povlaku (EN 17333-3) [min]                                  | ~ 8                      |
| Řezatelnost (EN 17333-3) [min]                                     | ~ 35                     |
| Odolný v závislosti na tloušťce vrstvy [h]                         | ~ 12                     |
| Tepelná vodivost podle DIN 52 612 [W/mK]                           | ~ 0,035                  |
| Faktor difuzního odporu vodních par $\mu$                          | ~ 22                     |
| Hustota volně pěněného materiálu (EN 17333-1) [kg/m <sup>3</sup> ] | ~ 25                     |
| Jmenovitá hodnota zvukové izolace spáry při šířce spáry 10 mm [dB] | ≥ 63                     |
| Jmenovitá hodnota zvukové izolace spáry při šířce spáry 20 mm [dB] | ≥ 64                     |
| Pevnost v tlaku (EN 17333-4) [kPa]                                 | ~ 14                     |

**Hermann Otto GmbH**  
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NĚMECKO  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
 www.otto-chemie.com/cz

💡 **Aplikační poradenství**  
 ☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de



TĚSNĚNÍ A LEPENÍ

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Pevnost v tahu (EN 17333-4) [kPa]                                 | ~ 65                     |
| Prodloužení při přetržení (EN 17333-4) [%]                        | ~ 35                     |
| Pevnost ve střihu (EN 17333-4) [kPa]                              | ~ 30                     |
| Rozměrová stabilita (EN17333-2) [%]                               | + - 3                    |
| Vytvrzovací tlak (EN 17333-2) [kPa]                               | ~ 1,3                    |
| Následná expanze (EN 17333-2) [%]                                 | ~ 50                     |
| Teplotní odolnost od/do [°C]                                      | - 40 / + 80 <sup>2</sup> |
| Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce] | 12 <sup>3</sup>          |
| Barva   | modrá                    |

- 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.

## Zvláštní poznámky

Musí být namontována vždy alespoň částečně naplněná plechovka, aby byla PU pěna v dávkovací pistoli 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.


## 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 nevytvřenou 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  |          |
|--|----------|
|  světle modrá | OP950-85 |
| Kusů na paletě   | 12       |
| Kusů v balení  | 504      |

## Bezpečnostní pokyny

Dodržujte bezpečnostní list.

## Likvidace

-  
Pokyny k likvidaci viz. bezpečnostní list.

## Oznámení o ochranné známce

EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)

## Odpovědnost za vady

Výše uvedené informace a naše rady ohledně aplikační technologie ústně, písemně a prostřednictvím testů jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí, ale jsou považovány pouze za nezávazné poradenství, a to i s ohledem na jakákoli práva duševního vlastnictví třetích stran. Informace v této publikaci nezbavují zpracovatele povinnosti provádět vlastní testování našich produktů s ohledem na jejich vhodnost pro zamýšlené procesy a účely. Aplikace, použití a zpracování našich produktů a produktů vyrobených na základě našeho poradenství v oblasti aplikační technologie jsou mimo naši kontrolu, a jsou proto výhradní odpovědností zpracovatele. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše produkty používány, podléhá oficiálnímu schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Vyhrazuji si právo přizpůsobit produkt technickému pokroku a novému vývoji. Dále odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména pokud jde o případnou odpovědnost za vady. Naše všeobecné obchodní podmínky naleznete na [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).