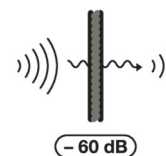


# OTTOPUR OP 910

Dávkovací pěna s velmi dobrou zvukovou a tepelnou izolací



1složková dávkovací PU pěna

Pro interiér a exteriér

OP 910



## Vlastnosti

- › Velmi dobrá zvuková a tepelná izolace
- › Zvuková izolace 60 dB podle EN ISO 717-1
- › Izolační hodnota 0,035 W/mK podle DIN 52612
- › Výtěžnost pěny cca 45 litrů na plechovku 750ml
- › 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.
- › Vypíňování dutin všeho druhu
- › 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+

## Technický popis

Výtěžnost pěny (EN 17333-1) [l]	~ 45
Vydatnost při vypěňování spár (EN 17333-1) [bm]	~ 30
Teplota plechovky od/do [°C]	+ 5 / + 30
Okolní teplotě [°C]	+ 5 / + 35
Teplota podkladu [°C]	+ 5 / + 35
Tvorba povlaku (EN 17333-3) [min]	~ 8
Řezatelnost (EN 17333-3) [min]	~ 30
Odolný v závislosti na tloušťce vrstvy [h]	~ 3 - 5
Hustota volně pěněného materiál (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 24
Zvuková izolace [dB]	~ 60
Tepelná vodivost podle DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,035
Pevnost v tlaku (EN 17333-4) [kPa]	~ 40
Pevnost v tahu (EN 17333-4) [kPa]	~ 106
Prodloužení při přetržení (EN 17333-4) [%]	~ 20



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 ve stříhu (EN 17333-4) [kPa]	~ 66
Rozměrová stabilita (EN17333-2) [%]	< +1 / < -5
Následná expanze (EN 17333-2) [%]	~ 75
Podíl buněčné struktury s uzavřenou strukturou [%]	> 60
Nasákavost podle EN 1609 [kg/m <sup>2</sup> ]	~ 0,28
Teplotní odolnost od/do [°C]	- 40 / + 90
Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce]	12 <sup>1</sup>
Barva	béžová

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.

## 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 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.

Dutiny vyplňujte 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 m<sup>2</sup> izolačních desek.


## 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	
 <b>béžová</b>	OP910-85
<b>Kusů na paletě</b>	<b>12</b>
<b>Kusů v balení</b>	<b>504</b>

## 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. Vyhrazuje 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).