

# OTTOPUR OP 915

Dávkovacia pena s veľmi dobrou zvukovou a tepelnou izoláciou



1-zložková dávkovacia PU pena

Pre interiér a exteriér

OP 915



## Charakteristika

- › Veľmi dobrá zvuková a tepelná izolácia
- › Zvuková izolácia 60 dB podľa EN ISO 717-1
- › Izolačná hodnota 0,038 W/mK podľa DIN 52612
- › Výdatnosť peny cca 36 l na 500 ml dózu
- › Dá sa rezať po cca 35 minútach
- › Dá sa plne zaťažiť po cca 24 hodinách

## Oblasti aplikácie

- › Montáž a izolácie zárubní dverí z dreva, ocele alebo plastu v murive
- › Inštalácia a izolovanie vnútorných priečok, okenných parapetov atď.
- › Vypĺňanie dutín všetkých typov
- › Obzvlášť vhodná na úzke škáry, napr. pri rekonštrukciách starých budov
- › Spájanie studňových a šachtových prstencov vo vstupných kanalizačných šachtách a domácich čistiarňach odpadových vôd
- › Na lepenie panelov z tvrdého polystyrénu ako obvodovej izolácie podľa DIN 4108-2

## Normy a testy

- › Certifikát o všeobecnej stavebnej inšpekcii - priemerne horľavý stavebný materiál (B2) podľa normy DIN 4102-1
- › EMICODE® EC 1 Plus - veľmi nízke emisie
- › Francúzska emisná trieda VOC A+

## Technické vlastnosti

Výdatnosť (EN 17333-1) [l]	~ 36
Výdatnosť pri vypeňovaní škár (EN 17333-1) [bm]	~ 24
Teplota plechovky od/do [°C]	+ 5 / + 30
Teplota okolia [°C]	+ 5 / + 35
Teplota podkladu [°C]	+ 5 / + 35
Tvorba povlaku (EN 17333-3) [min]	~ 8
Rezateľnosť (EN 17333-3) [min]	~ 35
Možnosť plného zaťaženia (povrazec 30 mm) [h]	~ 24
Voľne vypenená hustota (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 20
Menovitá hodnota zvukovej izolácie R (ST,w), šírka spoja 10 mm [dB]	>= 60



Menovitá hodnota zvukovej izolácie R (ST,w), šírka spoja 20 mm [dB]	>= 59
Tepelná vodivosť $\lambda$ [W/mK]	~ 0,038
Pevnosť v tlaku (EN 17333-4) [kPa]	~ 30
Pevnosť v ťahu (EN 17333-4) [kPa]	~ 100
Preťaženie pri pretrhnutí (EN 17333-4) [%]	~ 10
Rozmerová stabilita (EN17333-2) [%]	< - 10
Vytvrdzovací tlak (EN 17333-2) [kPa]	~ 5
Následná expanzia (EN 17333-2) [%]	~ 35
Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 40 / + 80 <sup>1</sup>
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov]	12 <sup>2</sup>
Farba	béžová

1) dočasne + 100 °C

2) od dátumu výroby, neotvorené, nádoby skladujte na výšku

Tieto dáta nie sú vhodné pre prípravu špecifikácií. Pred tvorbou špecifikácie sa obráťte na OTTO-CHEMIE.

## Dôležité informácie

**Všimnite si:** Nádoba je pod tlakom. Chráňte pred UV-žiarením a teplotami nad +50 °C.

Aspoň sčasti naplnená aerosolová nádoba by sa mala trvale pripnúť k aplikačnej pištoľi, aby OTTOPUR pena v pištoľi zostala pod tlakom. Prosím po použití taktiež zatvorte regulačný uzáver.

Nikdy neodstraňujte plechovku silou.

Nečistite adaptér tvrdým predmetom.

Ak dávkovaciu pištoľ vyradíte z prevádzky, ihneď ju po odskrutkovaní vyčistite čističom OTTOPUR Cleaner. Pravidelné používanie značne predlžuje životnosť a funkčnosť dávkovacích pištoľí.

Stuhnuté zvyšky peny možno následne odstrániť iba mechanicky.

Zvyšky čerstvého produktu možno odstrániť pomocou prípravku OTTOPUR Cleaner alebo čistiacimi obrúskami OTTO. V prípade styku s pokožkou, umyte vodou a mydlom a poriadne opláchnite.

Dutiny vyplňujte len čiastočne, pretože objem sa počas procesu vytvrdzovania zväčšuje.

Na zaistenie vodotesnosti pri použití ako peny do studni nesmiete vytvrdenú PU penu rezať.

PU pena by mala byť chránená pred namáhaním UV žiarením náterom, utesnením tmelmi (napr. silikónmi, polyuretánmi alebo hybridmi) alebo zakrytím.

Na lepenie obvodovej izolácie naneste zvislé pružky peny zdola nahor vo vzdialenosti 20 - 30 cm.

Asi po 8 minútach (pri teplote 20 °C) mierne pritlačte izolačné panely na stenu.

Plechovka s obsahom 500 ml vystačí na nalepenie približne 10 m<sup>2</sup> izolačných dosiek.


## Informácie o aplikácii

1. Podklady a stavebný materiál musia byť očistené a dobre navlhčené.
2. Chráňte komponenty pred deformáciou tak, že použijete vyrovnávač.
3. Zarazte plechovku poriadne (aspoň) 20 krát. Odstráňte vrchnák.
4. Priskrutkujte plechovku k adaptéru - Neuťahujte ju!
5. Na prvotnú manipuláciu stlačte spúšť na dobu asi 10 sekúnd a nechajte materiál vytiecť kompletne (naplnenie kanálu PUR-penou a odstránenie zvyškov vlhkosti).
6. Aplikačná pištoľ je pripravená na použitie. Na začatie aplikácie podržte aerosolovú plechovku hore nohami a aplikačnú pištoľ vertikálne.
7. Rozdeľte penu prispôbením kohútika a skrutky.
8. Pred inštaláciou novej plechovky na aplikačnú pištoľ, poriadne novú plechovku pretraste a ihneď odstráňte prázdnu plechovku (maximálne do minúty).
9. Nahradte prázdnu plechovku novou rýchlo, aby ste sa vyhli prítomnosti PUR-peny v adaptéri.
10. Odstráňte nestuhnutú penu z adaptéru pomocou OTTOPUR-Čističa.
11. Odstráňte zvyšky peny zo závitú kúskom dreva (alebo niečoho podobného).

Kvôli mnohým možným vplyvom počas a po aplikácii musí zákazník vždy najprv vykonať skúšobné testy.

Prosím všimnite si odporúčanú trvanlivosť uvedenú na obale.

## Balenie

500 ml aerosolová plechovka	
 béžová	OP915-83
Kusov na baliacu jednotku	12
Kusov na paletu	576

## Bezpečnostné opatrenia

Vid' bezpečnostný list.

## Bezpečnostné opatrenia

-  
Informácie o likvidácii. Prosím pozrite si bezpečnostný list.

## Informácie o ochrannej známke

EMICODE® je registrovaná značka GEV e. V. (Dusseldorf, Nemecko)

## Informácie o záruke

Vyššie uvedené informácie a naše poradenstvo ohľadom aplikačnej technológie v slovnej, písomnej a testovacej forme sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí, ale sú len nezáväznými údajmi, a to aj pokiaľ ide o akékoľvek majetkové práva tretích strán. Informácie v tejto publikácii neoslobodzujú spracovateľa od vlastného preskúmania našich produktov z hľadiska ich vhodnosti na zamýšľané procesy a účely. Aplikácia, používanie a spracovanie našich produktov a produktov vyrobených na základe našich odporúčaní súvisiacich s aplikačnou technológiou sú mimo našej kontroly, a preto sú výlučne zodpovednosťou spracovateľa. Ak aplikácia, na ktorú sa používajú naše výrobky, podlieha požiadavke úradného schválenia, používateľ je zodpovedný za získanie týchto schválení. Vyhradujeme si právo prispôbiť produkt technickému pokroku a novému vývoju. Ďalej odkazujeme na naše Všeobecné obchodné podmienky, najmä pokiaľ ide o akúkoľvek zodpovednosť za vady. Naše Všeobecné obchodné podmienky nájdete na stránke [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).