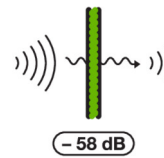


OTTOPUR OP 930

Pena s adaptérom s veľmi dobrou zvukovou a tepelnou izoláciou



1-složková PU pena pre adaptéry

Pre interiér a exteriér

OP 930



Charakteristika

- ▶ Veľmi dobrá zvuková a tepelná izolácia
- ▶ Zvuková izolácia 58 dB podľa EN ISO 717-1
- ▶ Izolačná hodnota 0,035 W/mK podľa DIN 52612
- ▶ Výdatnosť peny cca 22/32 l na 500/750 ml dózu
- ▶ Dá sa rezať po cca 30 minútach
- ▶ Môže sa zaťažiť po cca 3-5 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
- ▶ Spájanie studňových a šachtových prstencov vo vstupných kanalizačných šachtách a domácich čistiarňach odpadových vôd
- ▶ Na lepenie panelov z tvrdného polystyrénu ako obvodovej izolácie podľa DIN 4108-2

Normy a testy

- ▶ Certifikát o všeobecnej stavebnej inšpekcii: priemerne horľavý stavebný materiál (trieda E podľa normy DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - veľmi nízke emisie
- ▶ Francúzska emisná trieda VOC A+

Technické vlastnosti

Výdatnosť 500ml (EN 17333-1) [l]	~ 22
Výdatnosť pri vypeňovaní škár 500ml (EN 17333-1) [bm]	~ 15
Výdatnosť 750ml (EN 17333-1) [l]	~ 32
Výdatnosť pri vypeňovaní škár 750ml (EN 17333-1) [bm]	~ 22
Teplota plechovky od/do [°C]	+ 5 / + 30
Teplota okolia [°C]	+ 5 / + 35
Teplota podkladu [°C]	+ 5 / + 35
Tvorba povlaku (EN 17333-3) [min]	~ 10
Rezateľnosť (EN 17333-3) [min]	~ 30 - 60
Zaťažiteľný, podľa hrúbky vrstvy [hodín]	~ 3 - 5
Voľne vypenená hustota (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 40
Zvuková izolácia [dB]	~ 58
Tepelná vodivosť podľa DIN 52 612 [W/mK]	0,035



Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NEMECKO
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.sk

💡 OTTO technické oddelenie
 ☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



TMELLENIE A LEPENIE

Pevnosť v tlaku (EN 17333-4) [kPa]	~ 37
Pevnosť v ťahu (EN 17333-4) [kPa]	~ 78
Preťaženie pri pretrhnutí (EN 17333-4) [%]	~ 23
Šmykové napätie (EN 17333-4) [kPa]	~ 43
Rozmerová stabilita (EN17333-2) [%]	< - 5
Následná expanzia (EN 17333-2) [%]	~ 135
Podiel buniek s uzavretými pórami [%]	~ 70
Absorpcia vody podľa EN 1609 [kg/m ²]	~ 0,2
Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 40 / + 90
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov]	12 ¹
Farba	béžová

1) 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.

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

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.

Na zaistenie vodotesnosti pri použití ako peny do studní 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 m² izolačných dosiek.

Plechovka s obsahom 750 ml vystačí na nalepenie približne 14 m² 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. Zatraste plechovkou poriadne (aspoň) 20 krát. Odstráňte vrchnák.
4. Priskrutkujte napájaciu hadičku a uhlový adaptér na vyklápací ventil.
5. Materiál preteká pomocou tlaku na ventil vertikálne alebo do strán. Na aplikáciu podržte aerosolovú plechovku dole hlavou.
6. Pri prerušení prác na viac ako 5min. je nutné opätovne potrasenie plechovkou.
7. Ak sa plechovka nepoužije celá, odstráňte adaptér a očistite pomocou acetónu alebo OTTOPUR čističa.
8. Nechajte penu stuhnúť v závíte a dodatočne ju odstráňte drevenou skrutkou.

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	750 ml aerosolová plechovka
 béžová	OP930-83	OP930-85
Kusov na baliacu jednotku	12	12
Kusov na paletu	672	504

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 prispôsobiť 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.