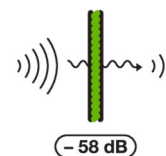


OTTOPUR OP 930

Het adapterschuim met zeer goede geluids- en warmte-isolatie



1K-PUR-adapterschuim

Voor binnen en buiten

OP 930



Eigenschappen

- ▶ Zeer goede geluidsdemping en warmte-isolatie
- ▶ 58 dB geluidsisolatie volgens EN ISO 717-1
- ▶ 0,035 W/mK isolatiewaarde volgens DIN 52612
- ▶ Schuimopbrengst ca. 22/32 liter per 500/750 ml bus
- ▶ Snijdbaar na ca. 30 minuten
- ▶ Belastbaar na ca. 3-5 uren

Toepassingsgebieden

- ▶ Montage en isolatie van raam- en deurkozijnen van hout, staal of kunststof in metselwerk
- ▶ Montage en isolatie van scheidingswanden, vensterbanken etc.
- ▶ Opvullen van alle soorten holle ruimtes
- ▶ Samenvoegen van put- en schachtringen in riooltoegangsschachten en van septictanks
- ▶ Voor de verlijming van polystyrol-hardschuimplaten als perimeter-isolatie conform DIN 4108-2

Normen en keuringen

- ▶ Algemeen bouwkundig testrapport: normaal ontvlambare bouwstof (klasse E conform DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+

Technische gegevens

Schuimopbrengst 500ml (EN 17333-1) [l]	~ 22
Opbrengst in voeg 500ml (EN 17333-1) [str. m]	~ 15
Schuimopbrengst 750ml (EN 17333-1) [l]	~ 32
Opbrengst in voeg 750ml (EN 17333-1) [str. m]	~ 22
Temperatuur van de blikken van/tot [°C]	+ 5 / + 30
Omgevingstemperatuur [°C]	+ 5 / + 35
Ondergrondtemperatuur [°C]	+ 5 / + 35
Huidvorming (EN 17333-3) [min]	~ 10
Snijdbaar (EN 17333-3) [min]	~ 30 - 60
Belastbaar, al naar gelang dikte van de laag [uuren]	~ 3 - 5
Dichtheid vrijgeschuimd (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 40
Geluidsisolatie [dB]	~ 58
Warmtegeleidingsvermogen volgens DIN 52 612 [W/mK]	0,035
Druksterkte (EN 17333-4) [kPa]	~ 37



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

Toepassingstechniek
 ☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



AFDICHTEN & LIJMEN

Treksterkte (EN 17333-4) [kPa]	~ 78
Treksterkte (EN 17333-4) [%]	~ 23
Schuifweerstand (EN 17333-4) [kPa]	~ 43
Maatvastheid (EN17333-2) [%]	< - 5
Na-expansie (EN 17333-2) [%]	~ 135
Aandeel geslotencellige celstructuur %	~ 70
Wateropname volgens EN 1609 [kg/m ²]	~ 0,2
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 40 / + 90
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	12 ¹
Kleur	beige

1) vanaf productiedatum, ongeopend, blikken staand opslaan

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

Bijzondere instructies

Let op: Bus staat onder druk. Tegen zon en temperaturen boven +50 °C beschermen.

Holle ruimtes slechts gedeeltelijk vullen, omdat het volume tijdens het uitharden toeneemt.

Verse productresten kunnen met OTTOPUR Cleaner of OTTO Reinigingsdoeken worden verwijderd. Bij huidcontact onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Ten behoeve van de waterdichtheid bij gebruik als bronschuim mag het uitgeharde PUR-schuim niet worden gesneden.

PUR-schuim moet beschermd worden tegen UV-belasting door het te schilderen, af te dichten met afdichtmaterialen (bijv. silicane, polyurethaan of een hybridemateriaal) of door het af te dekken.

Voor de verlijming van perimeter-isolatie verticale schuimrupsen aanbrengen van beneden naar boven in afstanden van 20-30 cm.

De isolatieplaten binnen ca. 8 minuten (bij 20 °C) licht tegen de wand drukken.

Een bus van 500 ml volstaat voor de verlijming van ongeveer 10 m² isolatieplaten.

Een bus van 750 ml volstaat voor de verlijming van ongeveer 14 m² isolatieplaten.


Toepassingsinstructies

1. Ondergronden en constructieonderdelen reinigen en grondig bevochtigen.
2. Bouwelementen b.v. door te stutten beschermen tegen vervorming.
3. De spuitbus goed schudden (minstens 20 x). De beschermkap verwijderen.
4. Het verlengstuk (adapter) op het ventiel schroeven.
5. De spuitbus met het ventiel naar beneden houden, door op het ventiel te drukken uitschuimen.
6. Bij onderbreking van het uitschuimen van meer dan 5 minuten bus opnieuw schudden.
7. De adapter na gebruik, wanneer de bus niet volledig opgebruikt wordt, met aceton of OTTOPUR Cleaner reinigen.
8. Het schuim in het ventiel laten uitharden en later met een houten schroef verwijderen.

Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen.

Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen.

Levorm

	500 ml aërosol spuitbus	750 ml aërosol spuitbus
 beige	OP930-83	OP930-85
Aantal per verpakkingseenheid	12	12
Aantal per pallet	672	504

Veiligheidsinstructie

Let op veiligheidsblad.

Afvalverwijdering

-

Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

Merkinformatie

EMICODE® is een geregistreerd handelsmerk van GEV e. V. (Dusseldorf, Duitsland)

Aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie en onze technische toepassingsadviezen, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van tests, worden naar ons beste weten verstrekt, maar zijn niet bindend, ook niet met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. De informatie in deze publicatie ontslaat de verwerker niet van de verplichting om zijn eigen tests uit te voeren op onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor de beoogde processen en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten die worden vervaardigd op basis van ons technisch toepassingsadvies vallen buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de verwerker. Als de toepassing waarvoor onze producten worden gebruikt onderworpen is aan een officiële toestemming, is de gebruiker verantwoordelijk voor het verkrijgen van deze toestemming. We behouden ons het recht voor om het product aan te passen aan de technische vooruitgang en nieuwe ontwikkelingen. Voor het overige verwijzen we naar onze algemene voorwaarden, in het bijzonder met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid voor gebreken. U kunt onze voorwaarden vinden op www.otto-chemie.de.