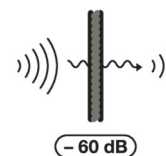


# OTTOPUR OP 910

Het doseerschium met zeer goede geluids- en warmte-isolatie



1K-PUR-doseerschium

Voor binnen en buiten

OP 910



## Eigenschappen

- ▶ Zeer goede geluidsdemping en warmte-isolatie
- ▶ 60 dB geluidsisolatie volgens EN ISO 717-1
- ▶ 0,035 W/mK isolatiewaarde volgens DIN 52612
- ▶ Schuimopbrengst ca. 45 liter per 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 (EN 17333-1) [l]	~ 45
Opbrengst in voeg (EN 17333-1) [str. m]	~ 30
Temperatuur van de blikken van/tot [°C]	+ 5 / + 30
Omgevingstemperatuur [°C]	+ 5 / + 35
Ondergrondtemperatuur [°C]	+ 5 / + 35
Huidvorming (EN 17333-3) [min]	~ 8
Snijdbaar (EN 17333-3) [min]	~ 30
Belastbaar, al naar gelang dikte van de laag [uuren]	~ 3 - 5
Dichtheid vrijgeschuimd (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 24
Geluidsisolatie [dB]	~ 60
Warmtegeleidingsvermogen volgens DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,035
Druksterkte (EN 17333-4) [kPa]	~ 40
Treksterkte (EN 17333-4) [kPa]	~ 106
Treksterkte (EN 17333-4) [%]	~ 20



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 &amp; LIJMEN

Schuifweerstand (EN 17333-4) [kPa]	~ 66
Maatvastheid (EN17333-2) [%]	< +1 / < -5
Na-expansie (EN 17333-2) [%]	~ 75
Aandeel geslotencellige celstructuur %	> 60
Wateropname volgens EN 1609 [kg/m <sup>2</sup> ]	~ 0,28
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 40 / + 90
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	12 <sup>1</sup>
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.

Er moet steeds een tenminste nog gedeeltelijk gevulde spuitbus gemonteerd zijn, zodat de PUR-schuim in de doseerpistool onder druk staat. Regelschroef na gebruik sluiten.

Spuitbus nooit met geweld losrukken.

De adapter nooit met een hard voorwerp reinigen.

Als het doseerpistool niet meer wordt gebruikt, moet dit direct na het losschroeven met OTTOPUR Cleaner worden gereinigd.

Door de regelmatige toepassing wordt de levensduur en de werking van het doseerpistool aanzienlijk verlengd.

Uitgeharde schuimresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

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

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

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. silicone, 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 750 ml volstaat voor de verlijming van ongeveer 14 m<sup>2</sup> isolatieplaten.


## Toepassingsinstructies

- Ondergronden en bouwdelen schoonmaken en grondig bevochtigen.
- Bouwelementen stutten om vervorming tegen te gaan.
- Bus goed schudden (minstens 20 x). Beschermdeksel van ventiel afhalen.
- Schuimbus in adapter schroeven. Let op: niet vastdraaien!
- Bij het eerste gebruik onmiddellijk handel ca. 10 seconden doortrekken en materiaal vol uit laten stromen (opvullen van het materiaalkanaal en verwijderen van resterende luchtvochtigheid).
- Schuimpistool is nu gereed voor gebruik. Gebruikspositie: doos wijst naar boven, pistool is horizontaal.
- De schuimhoeveelheid wordt met de handel gereguleerd en kan met de stelschroef begrensd worden.
- Vóór het uitwisselen van bussen de nieuwe bus goed schudden, lege bus losschroeven en onmiddellijk (binnen 1 minuut) met een nieuwe bus vervangen.
- Uitwisseling van de bussen snel uitvoeren zodat de PUR-schuim in de adapter niet kan uitharden.
- Nog niet uitgehard schuim met OTTOPUR Cleaner van de adapter verwijderen.
- Uitgeharde schuimresten aan de punt van de spuitmond met een stukje hout (of iets dergelijks) afhalen. Punt van de spuitmond niet beschadigen.

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 vóór te testen en in de praktijk te toetsen.

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

## Levorm

750 ml aërosol spuitbus	
 beige	OP910-85
Aantal per verpakkingseenheid	12
Aantal per pallet	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](http://www.otto-chemie.de).