

# OTTOPUR

# OP 930



Technisch specificatieblad

## 1K-PUR-adapterschuim

Voor binnen en buiten

### 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+

### 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 uitgeharte 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 500 ml volstaat voor de verlijming van ongeveer 10 m<sup>2</sup> isolatieplaten. Een bus van 750 ml volstaat voor de verlijming van ongeveer 14 m<sup>2</sup> isolatieplaten. EMICODE® is een geregistreerd handelsmerk van GEV e. V. (Dusseldorf, Duitsland)

### Technische gegevens:

Schuimopbrengst 500 ml (FEICA TM1003) [l]	~ 22
Opbrengst in voeg 500ml (FEICA TM 1002) [str. m]	~ 15
Schuimopbrengst 750 ml (FEICA TM1003) [l]	~ 32
Opbrengst in voeg 750ml (FEICA TM 1002) [str. m]	~ 22
Temperatuur van de blikken van/tot [°C]	+ 5 / + 30
Omgevingstemperatuur [°C]	+ 5 / + 35
Ondergrondtemperatuur [°C]	+ 5 / + 35

Huidvorming (FEICA TM 1014) [min]	~ 9
Snijdbaar (FEICA TM 1005) [min]	~ 30 - 60
Belastbaar, al naar gelang dikte van de laag [uuren]	~ 3 - 5
Soortelijk gewicht (FEICA TM 1019) [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 40
Geluidsisolatie [dB]	~ 58
Warmtegeleidingsvermogen volgens DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,035
Compressieweerstand bij 10 % stuik (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 37
Treksterkte (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 78
Treksterkte (FEICA TM 1018) [%]	~ 23
Schuifweerstand (FEICA TM 1012) [kPa]	~ 43
Maatvastheid (FEICA TM 1004) [%]	< - 5
Na-expansie (FEICA TM 1010) [%]	~ 130
Aandeel geslotencellige celstructuur %	~ 70
Wateropname volgens EN 1609 [kg/m <sup>2</sup> ]	~ 0,2
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 40 / + 90
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	12 (1)
Kleur	gelig

1) vanaf productiedatum, ongeopend, bliken staand opslaan

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

#### 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.

#### Levervorm:

	500 ml aerosol spuitbus	750 ml aerosol spuitbus
-	OP930-83	OP930-85
<b>Verpakkingseenheid</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Eenheden per pallet</b>	<b>672</b>	<b>504</b>

#### Veiligheidsinstructie:

Let op veiligheidsblad.

#### Afvalverwijdering:

Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

#### Aansprakelijkheid:

Alle informatie in deze gedrukte tekst is gebaseerd op de huidige technische kennis en ervaringen. Ze vrijwaren de gebruiker van het product niet van de plicht vanwege het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing zelf te testen en proeven uit te voeren. De informatie in deze gedrukte tekst en verklaringen van OTTO-CHEMIE in samenhang met deze gedrukte tekst betekenen geen overname van enige garantie. Garantieverklaringen behoeven voor hun effectiviteit een aparte uitdrukkelijke schriftelijke verklaring van OTTO-CHEMIE. De in dit datablad aangegeven specificaties leggen de eigenschappen van het te leveren object omvattend en afsluitend vast.

Toepassingsvoorstellen vormen geen toezegging betreffende de geschiktheid voor het aanbevolen gebruiksdoel. Wij behouden ons het recht voor het product aan de technische vooruitgang en aan nieuwe ontwikkelingen aan te passen. Voor aanvragen zijn wij u graag van dienst, ook met betrekking tot eventuele speciale toepassingsproblematieken. Is voor de toepassing, waarvoor onze producten worden gebruikt een toestemmingsplicht van een officiële instantie nodig, dan is de gebruiker voor het

verwerven van deze toestemming verantwoordelijk. Onze aanbevelingen ontslaan de gebruiker niet van de verplichting, rekening te houden met de mogelijkheid dat rechten van derden kunnen worden geschaad en zo nodig, daar een oplossing voor te vinden. Verder verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden, vooral ook met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid. U vindt onze algemene voorwaarden op internet onder <http://www.otto-chemie.de/nl/agb>

