

Valcke Bouwspecialiteiten bvba  
 Vliegveld 1 - Industriezone Noord  
 B-8560 Wevelgem  
 Tel. +32 (0)56 42 28 73  
 Fax +32 (0)56 42 27 50  
 info@valcke-bouwspecialiteiten.be  
 www.valcke-bouwspecialiteiten.be

# OTTOPUR

## OP 930

### Technisch specificatieblad

Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-componentige montage- en isolatieschuim op basis van polyurethaan</li> <li>- Schuimopbrengst ca. 25/38 liter per 500/750 ml spuitbus</li> <li>- Snijdbaar na ca. 30 minuten</li> <li>- Belastbaar na ca. 3-5 uren</li> <li>- Conform bouwstoffenklasse B2</li> </ul>																																								
Toepassingsgebieden:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage en isolatie van deur- en raamkozijnen van hout, staal en kunststof in metselwerk</li> <li>- Montage en isolatie van trennwanden, vensterbanken etc.</li> <li>- Opvullen van alle soorten holle ruimtes</li> </ul>																																								
Normen en keuringen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gekeurd conform DIN 4102-B2 - normaal ontvlambaar</li> </ul>																																								
Bijzondere instructies:	<p>Holle ruimtes slechts gedeeltelijk vullen omdat het volumen tijdens de uitharding (ca. 120 minuten) om het 2- tot 3-voudige toeneemt.</p> <p>Verse productresten kunnen met aceton of OTTOPUR Cleaner verwijderd worden. Bij huidcontact onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.</p> <p><b>Let op:</b> Bus staat onder druk. Tegen zon en temperaturen boven +50 °C beschermen.</p>																																								
Technische gegevens:	<table> <tr> <td>Opbrengst: 500 ml/750 ml vrij</td> <td>ca. 25 l / ca. 38 l</td> </tr> <tr> <td>Opbrengst: 500 ml / 750 ml in de voeg gespoten</td> <td>ca. 20 l / ca. 30 l</td> </tr> <tr> <td>Celstructuur</td> <td>ca. 80% gesloten cellig</td> </tr> <tr> <td>Temperatuur van de blikken</td> <td>+5 °C tot max. +30 °C</td> </tr> <tr> <td>Ondergrondtemperatuur</td> <td>niet beneden +5 °C</td> </tr> <tr> <td>Kleefvrij bij 23 °C / 50 % rlv</td> <td>na ca. 10 minuten</td> </tr> <tr> <td>Snijdbaar, 20 mm streng</td> <td>na ca. 30 minuten</td> </tr> <tr> <td>Belastbaar, al naar gelang dikte van de laag</td> <td>na ca. 3-5 uur</td> </tr> <tr> <td>Volumegewicht (DIN 53420)</td> <td>ca. 21 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Wateropname (DIN 53 428)</td> <td>&lt; 1 Vol %</td> </tr> <tr> <td>Warmtegeleidingsvermogen (DIN 52 612)</td> <td>ca. 0,04 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Temperatuurbestendigheid van de schuim</td> <td>-40 °C tot +80 °C, voor korte tijd +100 °C</td> </tr> <tr> <td>Drukspanning bij 10 % stuik (in navolging van DIN 53 421)</td> <td>ca. 6 N/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Drukweerstand (DIN 53421)</td> <td>ca. 9 N/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Schuifweerstand (in navolging van DIN 53427)</td> <td>ca. 5 N/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Treksterkte (in navolging van DIN 53 430)</td> <td>ca. 11 N/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Getal voor waterdampdiffusieweerstand <math>\mu</math></td> <td>ca. 19</td> </tr> <tr> <td>Maatvastheid bij +23 °C / 50 % rlv</td> <td>ca. 10 %</td> </tr> <tr> <td>Opslagstabiliteit bij 23 °C / 50 % rlv in originele gesloten verpakking</td> <td>12 maanden</td> </tr> <tr> <td>Kleur</td> <td>gelig</td> </tr> </table> <p>Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.</p>	Opbrengst: 500 ml/750 ml vrij	ca. 25 l / ca. 38 l	Opbrengst: 500 ml / 750 ml in de voeg gespoten	ca. 20 l / ca. 30 l	Celstructuur	ca. 80% gesloten cellig	Temperatuur van de blikken	+5 °C tot max. +30 °C	Ondergrondtemperatuur	niet beneden +5 °C	Kleefvrij bij 23 °C / 50 % rlv	na ca. 10 minuten	Snijdbaar, 20 mm streng	na ca. 30 minuten	Belastbaar, al naar gelang dikte van de laag	na ca. 3-5 uur	Volumegewicht (DIN 53420)	ca. 21 kg/m <sup>3</sup>	Wateropname (DIN 53 428)	< 1 Vol %	Warmtegeleidingsvermogen (DIN 52 612)	ca. 0,04 W/mK	Temperatuurbestendigheid van de schuim	-40 °C tot +80 °C, voor korte tijd +100 °C	Drukspanning bij 10 % stuik (in navolging van DIN 53 421)	ca. 6 N/cm <sup>2</sup>	Drukweerstand (DIN 53421)	ca. 9 N/cm <sup>2</sup>	Schuifweerstand (in navolging van DIN 53427)	ca. 5 N/cm <sup>2</sup>	Treksterkte (in navolging van DIN 53 430)	ca. 11 N/cm <sup>2</sup>	Getal voor waterdampdiffusieweerstand $\mu$	ca. 19	Maatvastheid bij +23 °C / 50 % rlv	ca. 10 %	Opslagstabiliteit bij 23 °C / 50 % rlv in originele gesloten verpakking	12 maanden	Kleur	gelig
Opbrengst: 500 ml/750 ml vrij	ca. 25 l / ca. 38 l																																								
Opbrengst: 500 ml / 750 ml in de voeg gespoten	ca. 20 l / ca. 30 l																																								
Celstructuur	ca. 80% gesloten cellig																																								
Temperatuur van de blikken	+5 °C tot max. +30 °C																																								
Ondergrondtemperatuur	niet beneden +5 °C																																								
Kleefvrij bij 23 °C / 50 % rlv	na ca. 10 minuten																																								
Snijdbaar, 20 mm streng	na ca. 30 minuten																																								
Belastbaar, al naar gelang dikte van de laag	na ca. 3-5 uur																																								
Volumegewicht (DIN 53420)	ca. 21 kg/m <sup>3</sup>																																								
Wateropname (DIN 53 428)	< 1 Vol %																																								
Warmtegeleidingsvermogen (DIN 52 612)	ca. 0,04 W/mK																																								
Temperatuurbestendigheid van de schuim	-40 °C tot +80 °C, voor korte tijd +100 °C																																								
Drukspanning bij 10 % stuik (in navolging van DIN 53 421)	ca. 6 N/cm <sup>2</sup>																																								
Drukweerstand (DIN 53421)	ca. 9 N/cm <sup>2</sup>																																								
Schuifweerstand (in navolging van DIN 53427)	ca. 5 N/cm <sup>2</sup>																																								
Treksterkte (in navolging van DIN 53 430)	ca. 11 N/cm <sup>2</sup>																																								
Getal voor waterdampdiffusieweerstand $\mu$	ca. 19																																								
Maatvastheid bij +23 °C / 50 % rlv	ca. 10 %																																								
Opslagstabiliteit bij 23 °C / 50 % rlv in originele gesloten verpakking	12 maanden																																								
Kleur	gelig																																								
Toepassingsinstructies:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ondergronden en constructieonderdelen reinigen en grondig bevochtigen.</li> </ol>																																								

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:** De uit voorraad leverbare verpakkingen vindt u in onze actuele productcatalogus voor bouwproducten.

Verpakking	Verpakkingseenheid	Eenheden per pallet
500 ml aërosol spuitbus	12	672
750 ml aërosol spuitbus	12	504

**Kleuren:** kF -

**Veiligheidsinstructie:** Let op EG-veiligheidsblad.

**Afvalverwijdering:** Aanwijzingen voor de verwijdering zie EG-veiligheidsblad.  
Aanwijzingen voor de verwijdering zie EG-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.nl>.

Valcke Bouwspecialiteiten bvba  
Vliegveld 1 - Industriezone Noord  
B-8560 Wevelgem  
Tel. +32 (0)56 42 28 73  
Fax +32 (0)56 42 27 50  
[info@valcke-bouwspecialiteiten.be](mailto:info@valcke-bouwspecialiteiten.be)  
[www.valcke-bouwspecialiteiten.be](http://www.valcke-bouwspecialiteiten.be)