

# OTTOPUR

---

# OP 930

## Technisches Datenblatt

identisch mit Ottopur PU-Schaum

### Eigenschaften

- 1 K-Montage- und Dämmschaum aus Polyurethan
- Entspricht auf Dauer der Baustoffklasse B2
- FKW-freies Treibmittel
- Schaumausbeute ca. 30/45 Liter freigeschäumt pro 500/750 ml Dose

### Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Türzargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- Füllen von Hohlräumen aller Art

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach DIN 4102-B2 - Normal entflammbar

### Besondere Hinweise

- Hohlräume nur zu einem Teil füllen, da das Volumen während der Aushärtung (ca. 120 Minuten) um das 2- bis 3fache zunimmt.
- Frische Produktreste können mit Aceton oder OTTOPUR Cleaner entfernt werden. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

## Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Farbe:  | gelblich  |
| Inhalt:   | 500 ml / 750 ml                                 |
| Ergiebigkeit: 500 ml/750 ml freigeschäumt:        | ca. 30l / ca. 45l                               |
| Ergiebigkeit 500 ml/750 ml fugengeschäumt:        | ca. 20l / ca. 30l                               |
| Rohdichte (freigeschäumt):                        | ca. 18 kg/m <sup>3</sup>                        |
| Rohdichte (fugengeschäumt):                       | ca. 20 kg/m <sup>3</sup>                        |
| Zelligkeit:                                       | ca. 80% geschlossenzellig                       |
| Zugfestigkeit bei 20° C (DIN 53 571):             | ca. 13 N/cm <sup>2</sup>                        |
| Bruchdehnung (DIN 53 571):                        | ca. 30%   |
| Scherfestigkeit (DIN 53 422):                     | ca. 6 N/cm <sup>2</sup>                         |
| Druckspannung bei 10% Stauchung (DIN 53 421):     | ca. 5 N/cm <sup>2</sup>                         |
| Wasseraufnahme (DIN 53 428):                      | ca. 0,3 Vol%                                    |
| Wärmeleitfähigkeit (DIN 52 612):                  | ca. 0,03 W/mK                                   |
| Dosentemperatur:                                  | +5° C bis max. +30° C                           |
| Untergrundtemperatur:                             | nicht unter +5° C                               |
| Temperaturbeständigkeit des Schaumes:             | ca. -40° C bis +90° C                           |
| Klebfrei:   | nach ca. 10 Min.                                |
| Schneidbar, 20 mm Strang:                         | nach ca. 30 Min.                                |
| Belastbar, je nach Schichtstärke:                 | nach ca. 2 Std.                                 |
| Lagerstabilität bei 23° C, 50 % RLF:              | 12 Monate (Dose stehend lagernd) ab Herstellung |
| Baustoffklasse, amtlich geprüft DIN 4102, Teil 1: | B 2   |

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

## Anwendungshinweis

1. Untergründe und Bauteile säubern und gründlich befeuchten.
  2. Bauelemente z.B. durch Spreizen vor Verformung schützen.
  3. Dose kräftig schütteln (mindestens 20x). Dosenkappe abnehmen
  4. Ventilverlängerung (Adapter) auf das Ventil aufschrauben.
  5. Dose mit Ventil nach unten halten, durch Druck auf das Ventil ausschäumen.
  6. Bei Unterbrechung des Ausschäumens von mehr als 5 Min. Schütteln wiederholen.
  7. Wenn Dose nicht völlig aufgebraucht wird nach Gebrauch Adapter mit Aceton oder **OTTOPUR Cleaner** reinigen.
  8. Schaum im Ventil aushärten lassen und später mit einer Holzschraube entfernen.
- Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Anwender stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.  
Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

## Lieferform

| Gebinde             | Einheiten Karton | Einheiten Palette |
|---------------------|------------------|-------------------|
| Aerosol Dose 500 ml | 12 Stück         | 672 Stück         |
| Aerosol Dose 750 ml | 12 Stück         | 504 Stück         |

## Sicherheitshinweise

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.  
Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

## Entsorgung

**PU-Schaumdosen richtig entsorgen** Gebrauchte leere PU-Schaumdosen sind wieder verwertbar und gehören zum Recycling. Abholung und Recycling haben Sie schon beim Kauf mitbezahlt. Nutzen Sie den Rücknahme- und Recyclingservice der P.D.R. - ohne zusätzliche Kosten! 1. Sie haben viele Dosen Gebrauchte Dosen (leer) in Originalkarton oder Rücksendekarton (erhältlich über Hotline) sammeln und Kartons zukleben. Kostenlose Abholung anfordern unter: **0800-7836736**. 2. Sie haben wenige Einzeldosen Einfach bei einer Kommunalen Schadstoffsammelstelle abgeben. Rückfragen bei OTTO CHEMIE unter 08684-908-641 Herr Parzinger.

## Mängelhaftung

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Otto-Chemie im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantierklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Otto-Chemie. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Soweit Ihnen diese AGB noch nicht vorliegen, senden wir Ihnen diese gerne auf Anforderung zu. Sie finden sie auch im Internet unter <http://www.otto-chemie.de/unternehmen/agb/AGB-deutsch.pdf>.