

# OTTOPUR

## OP 930



### Technisches Datenblatt

#### Eigenschaften:

- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Schaumausbeute ca. 25/38 Liter freigeschäumt pro 500/750 ml Dose
- Schneidbar nach ca. 30 Minuten
- Belastbar nach ca. 3 - 5 Stunden

#### Anwendungsgebiete:

- Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- Füllen von Hohlräumen aller Art
- Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2

#### Normen und Prüfungen:

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Besondere Hinweise:

**Zu beachten:** Dose steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen.

Hohlräume nur zu einem Teil verfüllen, da das Volumen während der Aushärtung zunimmt.

Frische Produktreste können mit OTTOPUR Cleaner oder OTTO Reinigungstücher entfernt werden. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Für die Wasserundurchlässigkeit bei der Verwendung als Brunnenschaum darf der ausgehärtete PU-Schaum nicht geschnitten werden.

PU-Schaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikone, Polyurethane oder Hybride) oder Abdecken geschützt werden.

Für die Klebung von Perimeterdämmung senkrechte Schaumstränge von unten nach oben im Abstand von 20-30 cm auftragen.

Die Dämmplatten innerhalb von etwa 8 Minuten (bei 20 °C) leicht an die Wand andrücken.

Eine 500 ml Dose reicht zur Klebung von etwa 10 m² Dämmplatten.

Eine 750 ml Dose reicht zur Klebung von etwa 14 m² Dämmplatten.

EMICODE® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEV e. V. (Düsseldorf)

#### Technische Daten:

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Schaumausbeute 500ml freigeschäumt [l]               | ~ 25       |
| Schaumausbeute 500ml (FEICA TM1003) [l]              | ~ 22       |
| Fugengeschäumte Ausbeute 500ml (FEICA TM 1002) [Lfm] | ~ 15       |
| Schaumausbeute 750ml freigeschäumt [l]               | ~ 38       |
| Schaumausbeute 750ml (FEICA TM1003) [l]              | ~ 32       |
| Fugengeschäumte Ausbeute 750ml (FEICA TM 1002) [Lfm] | ~ 22       |
| Dosentemperatur von/bis [°C]                         | + 5 / + 30 |
| Umgebungstemperatur [°C]                             | + 5 / + 35 |
| Untergrundtemperatur [°C]                            | + 5 / + 35 |
| Klebfreizeit (FEICA TM 1014) [min]                   | ~ 9        |
| Schneidbarkeit (FEICA TM 1005) [min]                 | ~ 30 - 60  |
| Belastbar, je nach Schichtstärke [h]                 | ~ 3 - 5    |

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Rohdichte (FEICA TM 1019) [kg/m³]                      | ~ 40        |
| Schallisolierung [dB]                                  | ~ 58        |
| Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612 [W/mK]              | ~ 0,035     |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung (FEICA TM 1011) [kPa] | ~ 37        |
| Zugfestigkeit (FEICA TM 1018) [kPa]                    | ~ 78        |
| Reißdehnung (FEICA TM 1018) [%]                        | ~ 23        |
| Scherfestigkeit (FEICA TM 1012) [kPa]                  | ~ 43        |
| Dimensionsstabilität (FEICA TM 1004) [%]               | < - 5       |
| Nachexpansion (FEICA TM 1010) [%]                      | ~ 130       |
| Anteil geschlossenzelliger Zellstruktur [%]            | ~ 70        |
| Wasseraufnahme nach EN 1609 [kg/m²]                    | ~ 0,2       |
| Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]                   | - 40 / + 90 |
| Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]            | 12 (1)      |
| Farbe                                                  | gelblich    |

1) ab Herstellungsdatum, ungeöffnet, Dosen stehend lagern

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

#### Anwendungshinweise:

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 der Doseninhalt nicht völlig aufgebraucht wird, nach Gebrauch den 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 Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.  
Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

#### Lieferform:

|                           | 500 ml Aerosol-Dose | 750 ml Aerosol Dose |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| -                         | OP930-83            | OP930-85            |
| <b>Verpackungseinheit</b> | <b>12</b>           | <b>12</b>           |
| <b>Stück / Palette</b>    | <b>672</b>          | <b>504</b>          |

#### Sicherheitshinweise:

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

#### Entsorgung:

PU-Schaumdosen richtig entsorgen: Gebrauchte leere PU-Schaumdosen sind wiederverwertbar 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: Leere gebrauchte Dosen im Originalkarton oder Rücksendekarton (erhältlich über Hotline) sammeln und Kartons zukleben. Kostenlose Abholung unter der Hotline 0800/7836736
2. Sie haben wenige Einzeldosen: Einfach bei einer kommunalen Schadstoffsammelstelle abgeben.

Rückfragen bei OTTO CHEMIE unter 08684/908-641 Herr Parzinger  
Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### 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. Garantieerklärungen 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 Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter <http://www.otto-chemie.de>