

OTTOPUR

OP 910

Technisches Datenblatt

identisch mit Ottopur PU-Dosierschaum

Eigenschaften

- 1 K-Montage- und Dämmschaum aus Polyurethan
- Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen
- Besonders sparsam im Verbrauch
- Entspricht auf Dauer der Baustoffklasse B2
- FKW-freies Treibmittel
- Schaumausbeute ca. 45 Liter freigeschäumt pro 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
- Besonders geeignet für schmale Abdichtungen, z.B. in der Altbausanierung

Normen und Prüfungen

- Geprüft nach DIN 4102-B2 - Normal entflammbar

Besondere Hinweise

- Es muss immer eine zumindest noch teilweise gefüllte Dose montiert sein, damit **OTTOPUR OP 910** in der Pistole unter Druck steht - Stellschraube schließen.
- Dose niemals mit Gewalt losreißen.
- Den Adapter niemals mit einem harten Gegenstand reinigen.
- Frische Produktreste können mit Aceton oder OTTOPUR Cleaner entfernt werden. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Wenn die Dosier-Pistole außer Betrieb gesetzt wird, muss sie sofort nach dem Abschrauben mit **OTTOPUR Cleaner** durchgereinigt werden.

Technische Daten

Farbe:	gelblich
Inhalt:	750 ml
Schaumausbeute (freigeschäumt):	ca. 45 Liter
Rohdichte (fugengeschäumt):	ca. 25 kg/m ³
Zelligstruktur:	überwiegend geschlossenzellig (>80 %)
Zugfestigkeit bei 20 °C (DIN 53 455):	ca. 18 N/cm ²
Bruchdehnung bei 20 °C (DIN 53 455):	ca. 30%
Scherfestigkeit (DIN 53 422):	ca. 8 N/cm ²
Scherspannung (DIN 53 421):	ca. 5 N/cm ²
Druckspannung bei 10% Stauchung (DIN 53 421):	ca. 5 N/cm ²
Haftfestigkeit (SKZ-Methode):	ca. 69 kPa
Wasseraufnahme (DIN 53 428):	bis zu 0,3 Vol%
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52 612):	ca. 0,04 W/mK
Dimensionsstabilität bei +50 °C:	ca. +1,3%
Dimensionsstabilität bei +20 °C:	0%
Dimensionsstabilität bei -20 °C:	ca. -0,3%
Dosentemperatur:	+5 °C bis max. +30 °C
Untergrundtemperatur:	nicht unter +5 °C
Temperaturbeständigkeit des Schaumes:	-40 °C bis +100 °C
Klebfrei:	nach ca. 10 Minuten
Schneidbar, 20 mm Strang:	nach ca. 30 Minuten
Belastbar, je nach Schichtstärke:	nach ca. 6-8 Stunden
Lagerstabilität (23 °C, 50% rLf):	12 Monate (Dosen stehend lagern) 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 gut schütteln (mindestens 20x). Ventilschutzdeckel abnehmen.
 4. **OTTOPUR OP 910** in Adapter einschrauben. - Achtung nicht festziehen!
 5. Bei erster Inbetriebnahme sofort Abzughebel ca. 10 Sekunden drücken und Material voll ausströmen lassen (Füllen des Materialkanals bzw. Entfernen von restlicher Luftfeuchtigkeit).
 6. Schaumpistole ist jetzt betriebsbereit. Betriebszustand: Dose nach oben zeigend, Pistole waagrecht.
 7. Die Ausschäumungsmenge wird mit dem Abzughebel reguliert und kann mit der Stellschraube begrenzt werden.
 8. Vor Dosenwechsel neue Dose gut schütteln, leere Dose losschrauben und sofort (max. 1 Minute) durch eine neue Dose **OTTOPUR OP 910** ersetzen.
 9. Dosenwechsel schnell ausführen, damit der PU-Schaum im Adapter nicht aushärtet.
 10. Nicht ausgehärteten Schaum mit **OTTOPUR Cleaner** vom Adapter entfernen.
 11. Ausgehärtete Schaumreste an der Düsen Spitze mit einem Stück Holz (oder ähnlichem) abstreifen. Düsen Spitze mechanisch nicht beschädigen!
- 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 Aerosol Dose 750 ml	Einheiten Karton 12 Stück	Einheiten Palette 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 Recyclingervice 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. 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 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>.