

OTTOPUR

OP 930



Technisches Datenblatt

Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ▪ Normal entflammbar 																																								
Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Montage und Dämmung von Türcargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk ▪ Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc. ▪ Füllen von Hohlräumen aller Art 																																								
Normen und Prüfungen:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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:	<p>Hohlräume nur zu einem Teil füllen, da das Volumen während der Aushärtung (ca. 120 Minuten) um das 2- bis 3fache zunimmt.</p> <p>Frische Produktreste können mit Aceton oder OTTOPUR Cleaner entfernt werden. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.</p> <p>Zu beachten: Dose steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen.</p> <p>EMICODE® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEV e. V. (Düsseldorf)</p>																																								
Technische Daten:	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Schaumausbeute 500ml freigeschäumt [l]</td><td style="text-align: right;">~ 25</td></tr> <tr><td>Schaumausbeute 500ml (FEICA TM1003) [l]</td><td style="text-align: right;">~ 22</td></tr> <tr><td>Schaumausbeute 750ml freigeschäumt [l]</td><td style="text-align: right;">~ 38</td></tr> <tr><td>Schaumausbeute 750ml (FEICA TM1003) [l]</td><td style="text-align: right;">~ 32</td></tr> <tr><td>Anteil geschlossenzelliger Zellstruktur [%]</td><td style="text-align: right;">> 80</td></tr> <tr><td>Dosentemperatur von/bis [°C]</td><td style="text-align: right;">+ 5 / + 30</td></tr> <tr><td>Untergrundtemperatur [°C]</td><td style="text-align: right;">> 5</td></tr> <tr><td>Klebfreiheit bei 23 °C/50 % rLf [min]</td><td style="text-align: right;">~ 10</td></tr> <tr><td>Schneidbar, 20 mm Strang [min]</td><td style="text-align: right;">~ 30</td></tr> <tr><td>Belastbar, je nach Schichtstärke [h]</td><td style="text-align: right;">~ 3 - 5</td></tr> <tr><td>Raumgewicht (DIN 53420) [kg/m³]</td><td style="text-align: right;">~ 21</td></tr> <tr><td>Wasseraufnahme nach DIN 53 428 [Vol %]</td><td style="text-align: right;">< 1</td></tr> <tr><td>Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612 [W/mK]</td><td style="text-align: right;">~ 0,04</td></tr> <tr><td>Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]</td><td style="text-align: right;">- 40 / + 80 (1)</td></tr> <tr><td>Druckspannung bei 10 % Stauchung in Anlehnung an die DIN 53 421 [N/cm²]</td><td style="text-align: right;">~ 6</td></tr> <tr><td>Druckfestigkeit nach DIN 53421 [N/cm²]</td><td style="text-align: right;">~ 9</td></tr> <tr><td>Scherfestigkeit (in Anlehnung an die DIN 53427) [N/cm²]</td><td style="text-align: right;">~ 5</td></tr> <tr><td>Zugfestigkeit in Anlehnung an die DIN 53430 [N/cm²]</td><td style="text-align: right;">~ 11</td></tr> <tr><td>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ</td><td style="text-align: right;">~ 19</td></tr> <tr><td>Dimensionsstabilität bei +23 °C/50 % rLf [%]</td><td style="text-align: right;">~ 10</td></tr> </table>	Schaumausbeute 500ml freigeschäumt [l]	~ 25	Schaumausbeute 500ml (FEICA TM1003) [l]	~ 22	Schaumausbeute 750ml freigeschäumt [l]	~ 38	Schaumausbeute 750ml (FEICA TM1003) [l]	~ 32	Anteil geschlossenzelliger Zellstruktur [%]	> 80	Dosentemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 30	Untergrundtemperatur [°C]	> 5	Klebfreiheit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 10	Schneidbar, 20 mm Strang [min]	~ 30	Belastbar, je nach Schichtstärke [h]	~ 3 - 5	Raumgewicht (DIN 53420) [kg/m³]	~ 21	Wasseraufnahme nach DIN 53 428 [Vol %]	< 1	Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,04	Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 80 (1)	Druckspannung bei 10 % Stauchung in Anlehnung an die DIN 53 421 [N/cm²]	~ 6	Druckfestigkeit nach DIN 53421 [N/cm²]	~ 9	Scherfestigkeit (in Anlehnung an die DIN 53427) [N/cm²]	~ 5	Zugfestigkeit in Anlehnung an die DIN 53430 [N/cm²]	~ 11	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	~ 19	Dimensionsstabilität bei +23 °C/50 % rLf [%]	~ 10
Schaumausbeute 500ml freigeschäumt [l]	~ 25																																								
Schaumausbeute 500ml (FEICA TM1003) [l]	~ 22																																								
Schaumausbeute 750ml freigeschäumt [l]	~ 38																																								
Schaumausbeute 750ml (FEICA TM1003) [l]	~ 32																																								
Anteil geschlossenzelliger Zellstruktur [%]	> 80																																								
Dosentemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 30																																								
Untergrundtemperatur [°C]	> 5																																								
Klebfreiheit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 10																																								
Schneidbar, 20 mm Strang [min]	~ 30																																								
Belastbar, je nach Schichtstärke [h]	~ 3 - 5																																								
Raumgewicht (DIN 53420) [kg/m³]	~ 21																																								
Wasseraufnahme nach DIN 53 428 [Vol %]	< 1																																								
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,04																																								
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 80 (1)																																								
Druckspannung bei 10 % Stauchung in Anlehnung an die DIN 53 421 [N/cm²]	~ 6																																								
Druckfestigkeit nach DIN 53421 [N/cm²]	~ 9																																								
Scherfestigkeit (in Anlehnung an die DIN 53427) [N/cm²]	~ 5																																								
Zugfestigkeit in Anlehnung an die DIN 53430 [N/cm²]	~ 11																																								
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	~ 19																																								
Dimensionsstabilität bei +23 °C/50 % rLf [%]	~ 10																																								

Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	12 (2)
Farbe	gelblich

- 1) kurzfristig + 100 °C
- 2) 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
Verpackungseinheit	12	12
Stück / Palette	672	504

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