

OTTOPUR

OP 940

Technisches Datenblatt

Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan Schalldämmend Wärmedämmend Schaumausbeute ca. 50 Liter freigeschäumt pro 750 ml Dose Schneidbar nach ca. 30 Minuten Belastbar nach ca. 3 Stunden Normal entflammbar 																										
Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> Schall-/wärmedämmende Montage von Fenstern und Türen 																										
Normen und Prüfungen:	<ul style="list-style-type: none"> Fugenschalldämmung (nach ift Richtlinie SC-01/2:2002-09) geprüft vom Institut für Fenstertechnik, Rosenheim Wärmeleitfähigkeit (nach EN 12667) geprüft vom Forschungsinstitut für Wärmeschutz, München Wasserdampfdurchlässigkeit (nach EN 12086) geprüft vom Forschungsinstitut für Wärmeschutz, München Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1) 																										
Besondere Hinweise:	<p>Es muss immer eine zumindest noch teilweise gefüllte Dose montiert sein, damit der PU-Schaum in der Dosierpistole unter Druck steht. Stellschraube nach Gebrauch schließen. Dose niemals mit Gewalt losreißen. Den Adapter niemals mit einem harten Gegenstand reinigen. Wenn die Dosierpistole außer Betrieb gesetzt wird, muss sie sofort nach dem Abschrauben mit OTTOPUR Cleaner gereinigt werden. Durch die regelmäßige Anwendung wird die Lebensdauer und Funktionsfähigkeit der Dosierpistolen erheblich verlängert. Ausgehärtete Schaumreste können nur noch mechanisch entfernt werden. Frische Produktreste können mit Aceton oder OTTOPUR Cleaner entfernt werden. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Zu beachten: Dose steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen.</p>																										
Technische Daten:	<table> <tr> <td>Schaumausbeute freigeschäumt [l]</td> <td>~ 50</td> </tr> <tr> <td>Dosentemperatur von/bis [°C]</td> <td>+ 5 / + 35</td> </tr> <tr> <td>Untergrundtemperatur [°C]</td> <td>> 5</td> </tr> <tr> <td>Klebfreiheit bei 23 °C/50 % rLf [min]</td> <td>~ 10</td> </tr> <tr> <td>Schneidbar, 20 mm Strang [min]</td> <td>~ 30</td> </tr> <tr> <td>Belastbar, je nach Schichtstärke [h]</td> <td>~ 3</td> </tr> <tr> <td>Fugenschalldämm-Maß nach DIN 52 210 [dB]</td> <td>~ 61</td> </tr> <tr> <td>Erreichbare Schallschutzklasse</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Wärmedämm-K-Wert (Altbau) bei 8 mm Strangstärke [W/m²*K]</td> <td>~ 0,3</td> </tr> <tr> <td>Wärmedämm-K-Wert (Neubau) bei 11 mm Strangstärke [W/m²*K]</td> <td>~ 0,03</td> </tr> <tr> <td>Raumgewicht (DIN 53420) [kg/m³]</td> <td>~ 17</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme nach DIN 53 428 [Vol %]</td> <td>< 2</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612 [W/mK]</td> <td>~ 0,038</td> </tr> </table>	Schaumausbeute freigeschäumt [l]	~ 50	Dosentemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 35	Untergrundtemperatur [°C]	> 5	Klebfreiheit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 10	Schneidbar, 20 mm Strang [min]	~ 30	Belastbar, je nach Schichtstärke [h]	~ 3	Fugenschalldämm-Maß nach DIN 52 210 [dB]	~ 61	Erreichbare Schallschutzklasse	5	Wärmedämm-K-Wert (Altbau) bei 8 mm Strangstärke [W/m ² *K]	~ 0,3	Wärmedämm-K-Wert (Neubau) bei 11 mm Strangstärke [W/m ² *K]	~ 0,03	Raumgewicht (DIN 53420) [kg/m ³]	~ 17	Wasseraufnahme nach DIN 53 428 [Vol %]	< 2	Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,038
Schaumausbeute freigeschäumt [l]	~ 50																										
Dosentemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 35																										
Untergrundtemperatur [°C]	> 5																										
Klebfreiheit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 10																										
Schneidbar, 20 mm Strang [min]	~ 30																										
Belastbar, je nach Schichtstärke [h]	~ 3																										
Fugenschalldämm-Maß nach DIN 52 210 [dB]	~ 61																										
Erreichbare Schallschutzklasse	5																										
Wärmedämm-K-Wert (Altbau) bei 8 mm Strangstärke [W/m ² *K]	~ 0,3																										
Wärmedämm-K-Wert (Neubau) bei 11 mm Strangstärke [W/m ² *K]	~ 0,03																										
Raumgewicht (DIN 53420) [kg/m ³]	~ 17																										
Wasseraufnahme nach DIN 53 428 [Vol %]	< 2																										
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,038																										

Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 80 (1)
Zugfestigkeit in Anlehnung an die DIN 53430 [N/cm ²]	~ 8
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	~ 19
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	12 (2)
Farbe	gelblich

- 1) kurzfristig + 100 °C
2) Dosen stehend lagernd

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 gut schütteln (mindestens 20x). Ventilschutzdeckel abnehmen.
 4. Schaumdose 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 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 Düsenspitze mit einem Stück Holz (oder ähnlichem) abstreifen. Düsenspitze mechanisch nicht beschädigen!
- Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.
Das konkrete Aufbrauchdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

Lieferform:

	750 ml Aerosol Dose
	OP940-85
Verpackungseinheit	12
Stück / Palette	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

