

OTTOPUR

OP 910

Technisches Datenblatt



1K-PU-Dosierschaum

Für innen und außen

Eigenschaften:

- Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- 60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- 0,035 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- Schaumausbeute ca. 45 Liter pro 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.

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

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

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

Technische Daten:

Schaumausbeute (EN 17333-1) [l]	~ 45
Fugengeschäumte Ausbeute (EN 17333-1) [l/m]	~ 30
Dosentemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 30
Umgebungstemperatur [°C]	+ 5 / + 35
Untergrundtemperatur [°C]	+ 5 / + 35
Hautbildung (EN 17333-3) [min]	~ 8
Schneidbarkeit (EN 17333-3) [min]	~ 30
Belastbar, je nach Schichtstärke [h]	~ 3 - 5
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 24
Schallisolation [dB]	~ 60
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,035
Druckfestigkeit (EN 17333-4) [kPa]	~ 40
Zugfestigkeit (EN 17333-4) [kPa]	~ 106
Reißdehnung (EN 17333-4) [%]	~ 20
Scherfestigkeit (EN 17333-4) [kPa]	~ 66
Dimensionsstabilität (EN17333-2) [%]	< +1 / < -5
Nachexpansion (EN 17333-2) [%]	~ 75
Anteil geschlossenzelliger Zellstruktur [%]	> 60
Wasseraufnahme nach EN 1609 [kg/m²]	~ 0,28
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 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 Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

Lieferform:

	750 ml Aerosol Dose
	OP910-85
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.

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

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>