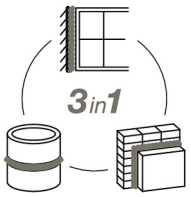
Technisches Datenblatt

OTTOPUR OP 915

Der 3in1 Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung



1K-PU-Dosierschaum | Für Innen und Außen | OP 915

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm



Eigenschaften

- Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- 60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- 0,038 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- Schaumausbeute ca. 36 Liter pro 500 ml Dose
- Schneidbar nach ca. 35 Minuten
- Voll belastbar nach ca. 24 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
- Besonders geeignet für schmale Abdichtungen, z.B. in der Altbausanierung
- 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 (B2) nach DIN 4102-1
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Technische Daten

Schaumausbeute (EN 17333-1) [l]	~ 36
Fugengeschäumte Ausbeute (EN 17333-1) [lfm]	~ 24
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]	~ 35
Voll belastbar (30 mm Strang) [h]	~ 24
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 20
Bewertetes Fugenschalldämmmaß R(ST,w) Fugenbreite 10mm [dB]	>= 60
Bewertetes Fugenschalldämmmaß R(ST,w) Fugenbreite 20mm [dB]	>= 59

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

Anwendungsberatung
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

OTTO CHEMIE DICHTEN & KLEBEN

Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	~ 0,038
Druckfestigkeit (EN 17333-4) [kPa]	~ 30
Zugfestigkeit (EN 17333-4) [kPa]	~ 100
Reißdehnung (EN 17333-4) [%]	~ 10
Dimensionsstabilität (EN17333-2) [%]	< - 10
Härtungsdruck (EN 17333-2) [kPa]	~ 5
Nachexpansion (EN 17333-2) [%]	~ 35
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 80 [1]
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	12 [2]
Farbe	beige

1) kurzfristig + 100 °C

2) ab Herstelldatum, 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.

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

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 waagerecht.
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

	500 ml Aerosol-Dose
beige	OP915-83
Stück pro Verpackungseinheit	**12**
Stück pro Palette	**576**

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 eine eingetragene Marke der GEV e. V. (Düsseldorf)

Mängelhaftung

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Angaben in dieser Druckschrift befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.otto-chemie.de.