

Perfekt dämmen, dichten und montieren

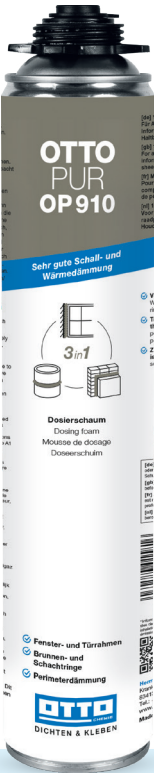
Die OTTOPUR PU-Schäume



Qualität schafft Zusammenhalt

DICHTEN & KLEBEN

OTTOPUR – Die PU-Schäume



OTTOPUR OP910
Dosierschaum

- ✓ **Sehr gute Schall- und Wärmedämmung**



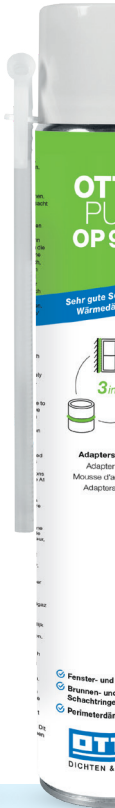
OTTOPUR OP915
Dosierschaum

- ✓ **Sehr gute Schall- und Wärmedämmung**



OTTOPUR OP920
2K-Adapterschaum

- ✓ **Sehr schnelle Aushärtung**



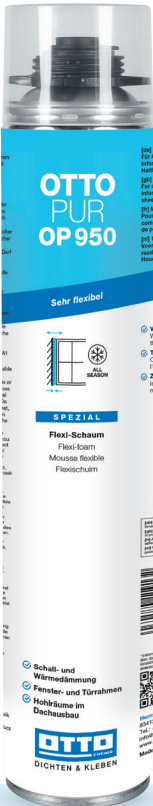
OTTOPUR OP920
2K-Adapterschaum

- ✓ **Sehr schnelle Aushärtung**

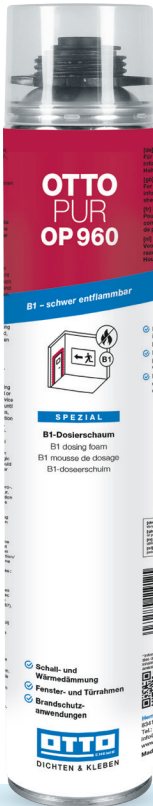
der Profis



OTTO PUR OP930
Schall- und Wärmeisolation
Tür- und Fensterrahmen



OTTO PUR OP950
Flexi-Schaum
Sehr flexibel



OTTO PUR OP960
B1 - Dosierschaum
B1 - schwer entflammbar



OTTO PUR Turbo
Türzargenschaum
Sehr schnell entspreizbar

OTTOPUR OP910

Der 3in1 Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

1K-PU-Dosierschaum

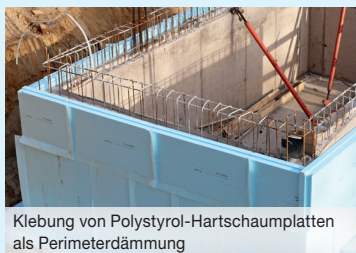
Für innen und außen

- ✓ **Sehr gute Schall- und Wärmedämmung**
- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Hohe Schaumausbeute

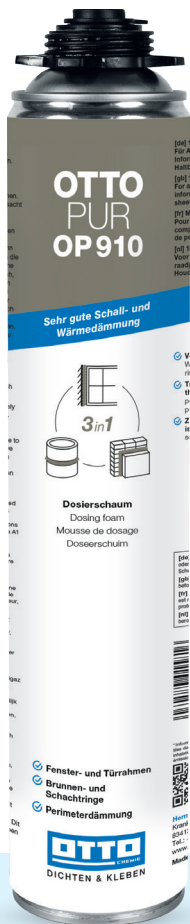


Anwendungen

- ✓ Fenster- und Türrahmen
- ✓ Brunnen- und Schachtringe
- ✓ Perimeterdämmung
- ✓ Innentrennwände, Fensterbänke, Fensterlaibungen etc.



Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung



OTTO PUR OP915

Der 3in1 Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

1K-PU-Dosierschaum

Für innen und außen

- ✓ **Sehr gute Schall- und Wärmedämmung**
- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Sehr hohe Schaumausbeute



Anwendungen

- ✓ Fenster- und Türrahmen
- ✓ Brunnen- und Schachtringe
- ✓ Perimeterdämmung
- ✓ Innentrennwände, Fensterbänke, Fensterlaibungen etc.



Brunnen- und Schachtringe in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen



OTTO PUR OP 920

Der 2K-Schaum mit sehr schneller Aushärtung

2K-PU-Adapterschaum

Für innen und außen

- ✓ **Sehr schnelle Aushärtung**
- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Exzellente Wärmedämmung
- ✓ Sehr guter Schallschutz



Anwendungen

- ✓ Fensterrahmen und Türzargen
- ✓ Brunnen- und Schachtringe
- ✓ Perimeterdämmung
- ✓ Montage von Holz-Treppenstufen
- ✓ Montage von Acryl- und Stahlwannen



Montage von Acryl- und Stahlwannen



OTTO PUR OP 930

Der 3in1 Adapterschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

1K-PU-Adapterschaum

Für innen und außen

- ✓ **Sehr gute Schall- und Wärmedämmung**
- ✓ **Universell einsetzbar**

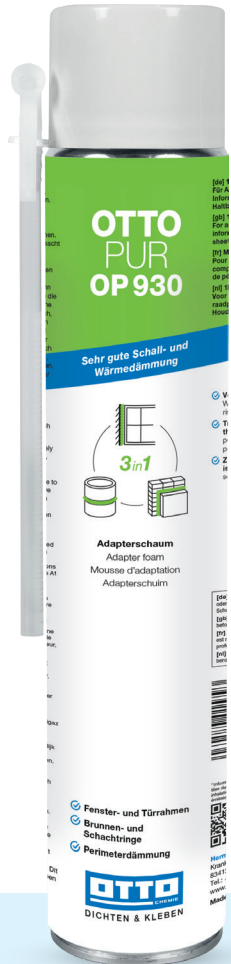


Anwendungen

- ✓ Fenster- und Türrahmen
- ✓ Brunnen- und Schachtringe
- ✓ Perimeterdämmung
- ✓ Innentrennwände, Fensterbänke, Fensterlaibungen etc.



Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen



OTTO PUR OP 950

Der Flexi-Schaum mit hoher Bewegungsaufnahme

1K-PU-Dosierschaum

Für innen und außen

- ✓ **Sehr flexibel**
- ✓ Verarbeitbar bis -10°C
- ✓ Exzellenter Schallschutz
- ✓ Sehr gute Wärmedämmung

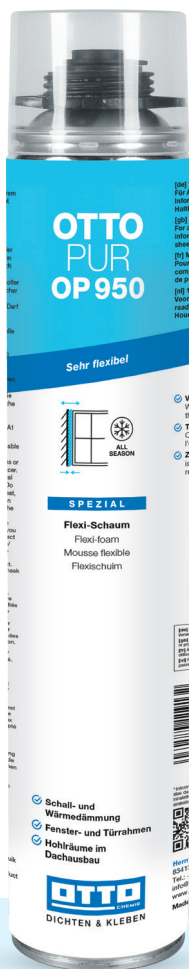


Anwendungen

- ✓ Schall- und Wärmedämmung
- ✓ Fenster- und Türrahmen
- ✓ Hohlräume im Dachausbau



Anwendungen mit hohen Bauteilbewegungen



OTTO PUR OP 960

Der B1 – Dosierschaum für erhöhte Brandschutzanforderungen

1K-PU-Dosierschaum

Für innen und außen

- ✓ **B1 – schwer entflammbar**
- ✓ Hohe Schaumausbeute
- ✓ Rauchdicht

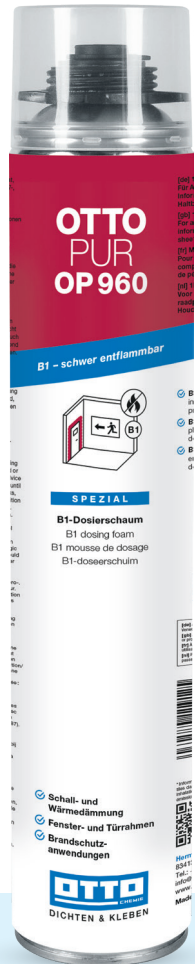


Anwendungen

- ✓ Schall- und Wärmedämmung
- ✓ Fenster- und Türrahmen
- ✓ Brandschutzanwendungen



Anwendungen mit erhöhten Brandschutzanforderungen



OTTOPUR Turbo



Der Türzargenschaum

2K-PU-Kartuschenschaum

Für innen und außen

 **Sehr schnell entspreizbar**

Anwendungen

-  Türzargen
-  Fensterrahmen

Unser OTTOPUR Turbo enthält bereits den passenden **OTTO Statikmischer 2K-PU** für Doppelkartuschen.



Türzargen (Innenbereich)



Profi-Zubehör

für die perfekte Verarbeitung



OTTO Dosier-Pistole PRO



OTTO Dosier-Pistole BASIC



OTTO Handpress-Pistole
2K H248



OTTO Reinigungstücher



OTTOPUR Cleaner



Nützliche Tipps zur Lagerung und Reinigung

Eine nicht entleerte PU-Schaum-Dose kann auf der Dosier-Pistole aufgeschraubt bleiben. Damit der PU-Schaum nicht aushärtet und später wiederverwendet werden kann, muss das Dosierventil der Pistole vollständig geschlossen werden. PU-Schaum-Reste auf der Pistole oder anderen Oberflächen können mit den OTTO Reinigungstüchern entfernt werden.

Welcher PU-Schaum ist wann o



Anwendungen

OP910

Türzargen (Innenbereich)	✗
Fensterrahmen, Türrahmen, Fensterbänke, Fensterlaibungen	☑
Rohrdurchbrüche	☑
Hohlräume jeglicher Art	☑
Brunnen- und Schachtringe in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen	☑
Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung	☑
Montage von Holz-Treppenstufen	✗
Montage von Acryl- und Stahlwannen (Duschtassen etc.)	✗
Anwendungen mit erhöhten Brandschutzanforderungen	✗
Anwendungen mit hohen Bauteilbewegungen	✗
Dämmung bei kalten Temperaturen unter 5 °C	✗



Brunnenschaum – was ist zu beachten?

Verschiedene OTTOPUR PU-Schäume können auch für das Zusammenfügen von Brunnenschachtringen eingesetzt werden (siehe Tabelle). Hierbei ist zu beachten, dass der ausgehärtete PU-Schaum nicht geschnitten wird, da er sonst seine Wasserdichtigkeit und somit seine Funktionalität verliert.

der richtige?



OP915



OP920



OP930



OP950



OP960



OPTU

×	✓	×	×	×	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	×
✓	✓	✓	✓	✓	×
✓	✓	✓	×	×	×
✓	✓	✓	×	×	×
×	✓	×	×	×	×
×	✓	×	×	×	×
×	×	×	×	✓	×
×	×	×	✓	×	×
×	×	×	✓	×	×



PU-Schaum im Winter

OTTOPUR OP950 ist für Dämmarbeiten in den kalten Wintermonaten sehr gut geeignet, da er wenig Feuchtigkeit zum Aushärten benötigt und kaum nachdrückt. Dabei ist in der Winterzeit zu beachten, dass anstatt der Hohlräume nur der PU-Schaum selbst zu befeuchten ist, da ansonsten das Wasser auf den kalten Untergründen gefriert und der Schaum nicht aushärtet.

PU-Schäume und ihre Eigenschaften



Eigenschaften

OP910

Klebfreizeit [min.]	8
Schneidbarkeit [min.]	30
Voll belastbar nach	3–5 h
Fugengeschäumte Ausbeute nach FEICA TM 1002	30 m
Volumenausbeute (Box-Test) nach FEICA TM 1003	45 L
Schallisolation (EN ISO 717-1)	60 dB
Isolierwert (DIN 52612) [W/m*K]	0,035
Verarbeitungstemperaturen von/bis	+5/+35 °C
Lagerstabilität [Monate]	12
Schaumfarbe	gelblich
Gebinde	750 ml Dosierschaum



Besonderheit 2K-PU-Schäume

2K-PU-Schäume benötigen für die Aushärtung keine zusätzliche Feuchtigkeit, da diese bereits in einer Komponente enthalten ist. Bereits bei der Vermischung der beiden Komponenten fängt der PU-Schaum an zu reagieren, daher ist die aktivierte Dose schnell zu entleeren (OTTOPUR OP920) bzw. der Statikmischer sofort nach der Verarbeitung zu entfernen (OTTOPUR Turbo).

Leistungen



OP915



OP920



OP930



OP950



OP960



OPTU

9	6	10	8	9	1
35	9	30–60	35	50	5
24h	3h	3–5h	12h	12h	20 min.
24m	10m	15m (500ml) 22m (750ml)	29m	28m	–
36L	12L	22L (500ml) 32L (750ml)	44L	45L	5,5L (freigeschäumt)
60dB	60dB	58dB	63dB	60dB	–
0,038	0,026	0,035	0,035	0,036	–
+5/+35 °C	+5/+35 °C	+5/+35 °C	-10/+35 °C	+5/+35 °C	+10/+30 °C
12	18	12	12	12	9
gelblich	grün	gelblich	blau	rötlich	gelblich
500ml Dosierschaum	400ml Adapterschaum	500 & 750ml Adapterschaum	750ml Dosierschaum	750ml Dosierschaum	2x 105ml Doppelkartusche



OTTO – natürlich umweltbewusst

Wo mit PU-Schaum gearbeitet wird, fallen auch leere Dosen als Abfall an. Diese landen viel zu oft im allgemeinen Restmüll oder im Baumischcontainer. Mit PDR (Produkte durch Recycling) steht Ihnen eine Möglichkeit zum fachgerechten Recycling zur Verfügung. Helfen Sie mit und nutzen Sie die Rücknahme per Abholung oder an über 3.000 Rückgabestellen – **für Sie alles kostenlos**. Nähere Infos unter www.pdr.de.

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, Deutschland

Tel.: +49 8684 908-0 · info@otto-chemie.de · www.otto-chemie.de

Index: 9999620-DE | 27.01.2026 | © Hermann Otto GmbH 2026

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. www.german-gba.org. Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung, siehe Index. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter www.otto-chemie.de zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Folgen Sie uns auf Social Media:



@OTTOCHEMIE



DICHTEN & KLEBEN