

Perfekt dämmen, dichten und montieren

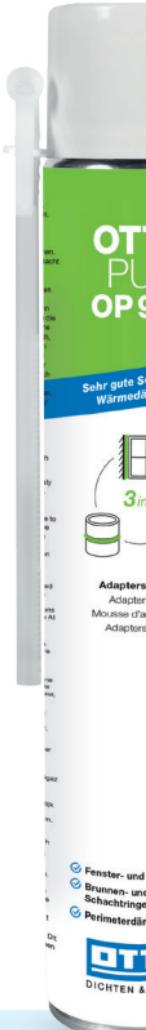
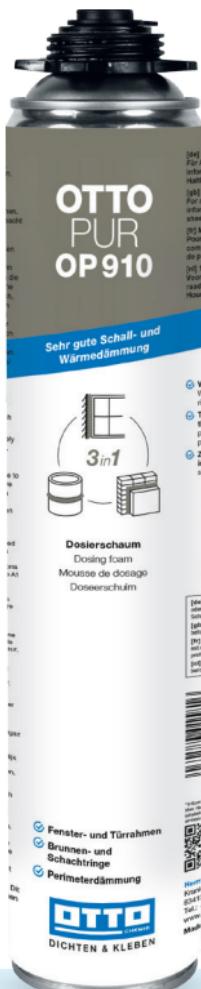
Die OTTOPUR PU-Schäume



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 Adapterschaum

- Sehr gute Schall- und Wärmedämmung**

der Profis



R OP930
naum
ute
- und
edämmung

OTTOPUR OP950

OTTOPUR OP960
B1 – Dosierschaum

OTTOPUR Turbo
Türzargenschaum

OTTOPUR OP 910

Der 3in1 Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

1K-PU-Dosierschaum

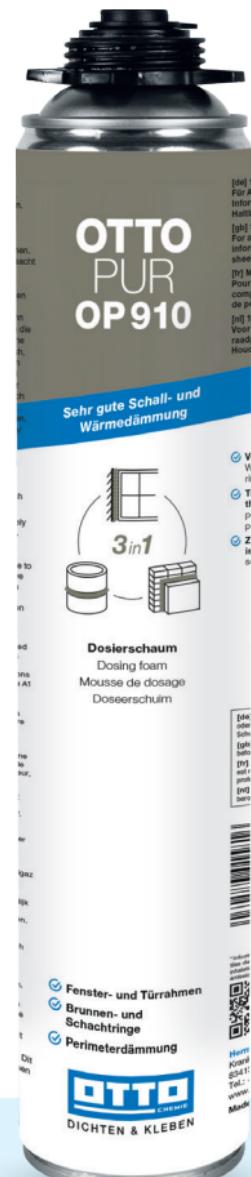
Für innen und außen

- 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



OTTOPUR OP 915

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



OTTOPUR 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



OTTOPUR 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

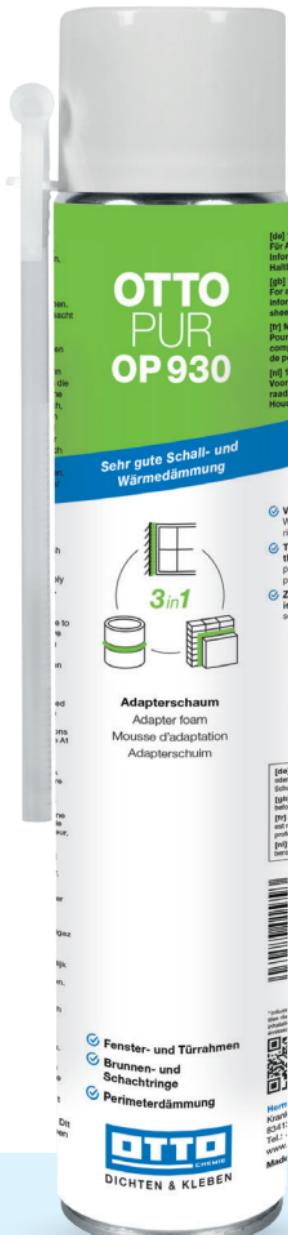


Anwendungen

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



Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen



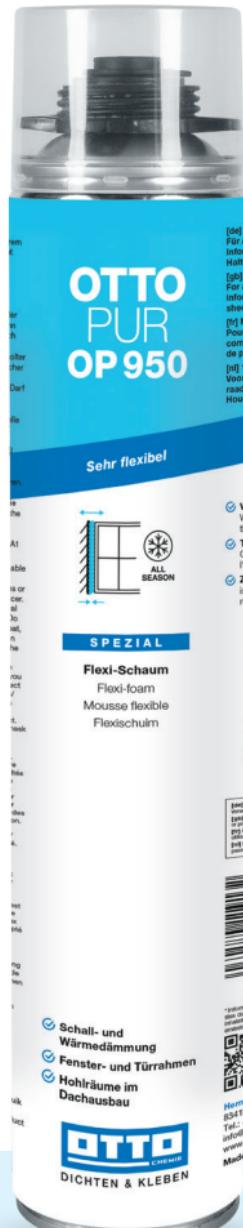
OTTOPUR OP 950

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



OTTOPUR 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.



Türrahmen (Innenbereich)



Profi-Zubehör

für die perfekte Verarbeitung



OTTO Dosier-Pistole PRO



OTTO Reinigungstücher



OTTO Dosier-Pistole BASIC



OTTO Handpress-Pistole
2K H248



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 e



Anwendungen

OP 910

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



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 OP 950 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	OP 910
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 OP 920) bzw. der Statikmischer sofort nach der Verarbeitung zu entfernen (OTTOPUR Turbo).

haft



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
500 ml Dosierschaum	400 ml Adapterschaum	500 & 750 ml Adapterschaum	750 ml Dosierschaum	750 ml Dosierschaum	2x 105 ml 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

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

