

OTTO Produktübersicht

Perfekt dämmen, dichten und montieren

Die OTTOPUR PU-Schäume



Qualität schafft Zusammenhalt

DICHTEN & KLEBEN

OTTOPUR – Die PU-Schäume der Profis



OTTOPUR OP910
Dosierschaum

- ✓ Sehr gute Schall- und Wärmedämmung



OTTOPUR OP915
Dosierschaum

- ✓ Sehr gute Schall- und Wärmedämmung



OTTOPUR OP920
2K-Schaum

- ✓ Sehr schnelle Aushärtung



OTTOPUR OP930
Adapterschaum

- ✓ Sehr gute Schall- und Wärmedämmung



OTTOPUR OP950
Flexi-Schaum

- ✓ Sehr flexibel



OTTOPUR OP960
B1 – Dosierschaum

- ✓ B1 – schwer entflammbar



OTTOPUR Turbo
Tüzzargenschaum

- ✓ Sehr schnell entspreizbar

OTTO PUR OP 910

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 OP 915

Dosierschaum mit sehr hoher Schaumausbeute

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.

Neu!



Brunnen- und Schachtringe in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen

OTTO PUR OP 920

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

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

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

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

Türzargenschaum
sehr schnell entspreizbar

2K-PU-Kartuschenschaum

Für innen und außen

- ✔ **Sehr schnell entspreizbar**
- ✔ Kein Anfeuchten erforderlich
- ✔ Kein Nachdrücken

Anwendungen

- ✔ Türzargen
- ✔ Fensterrahmen

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



Türzargen (Innenbereich)



Profi-Zubehör

für die perfekte Verarbeitung



OTTO Dosier-Pistole X7



OTTO Reinigungstücher



OTTO Dosier-Pistole ULTRA



OTTOPUR Cleaner



OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierse



OTTO Reduzierse für Dosier-Pistole IPF



OTTO Handpress-Pistole 2K H248



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 der richtige?



Anwendungen	OP910	OP915	OP920	OP930	OP950	OP960	OPTU
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.



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	OP915	OP920	OP930	OP950	OP960	OTTU
Klebfreizeit [min.]	8	9	5–7	10	8	9	1
Schneidbarkeit [min.]	30	35	9	30	35	50	3–5
Voll belastbar nach	5h	24h	3h	5h	12h	12h	15–20 min.
Fugengeschäumte Ausbeute nach FEICA TM 1002	30m	24m	10m	15m (500ml) 22m (750ml)	29m	28m	–
Volumenausbeute (Box-Test) nach FEICA TM 1003	45L	36L	12L	22L (500ml) 32L (750ml)	44L	45L	5,5L (freigeschäumt)
Schallsolation (EN ISO 717-1)	60 dB	60 dB	60 dB	58 dB	63 dB	60 dB	–
Isolierwert (DIN 52612) [W/m*K]	0,035	0,038	0,026	0,035	0,035	0,036	–
Verarbeitungstemperaturen von/bis	+5/+35 °C	+5/+35 °C	+5/+35 °C	+5/+35 °C	-10/+35 °C	+5/+35 °C	+10/+30 °C
Lagerstabilität [Monate]	12	12	18	12	12	12	9
Schaumfarbe	gelblich	gelblich	grün	gelblich	blau	rötlich	gelblich
Gebinde	750 ml Dosierschaum	500 ml Dosierschaum	400 ml Adapterschaum	500 & 750 ml Adapterschaum	750 ml Dosierschaum	750 ml Dosierschaum	2x 105 ml Doppelkartusche



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).



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.

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.

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14
83413 Fridolfing, Deutschland
Tel.: +49 8684 908-0
info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de



DICHTEN & KLEBEN