

OTTO productoverzicht

Perfect isoleren, afdichten en monteren

De OTTOPUR PUR-schuimsoorten



Kwaliteit zorgt voor binding

AFDICHTEN & LIJMEN

OTTOPUR – De PUR-schuimsoorten voor de vakman



OTTOPUR OP910
Doseerschuim

- ✓ Zeer goede geluiddemping en warmte-isolatie



OTTOPUR OP915
Doseerschuim

- ✓ Zeer goede geluiddemping en warmte-isolatie



OTTOPUR OP920
2K-schuim

- ✓ Zeer snelle uitharding



OTTOPUR OP930
Adapterschuim

- ✓ Zeer goede geluiddemping en warmte-isolatie



OTTOPUR OP950
Flexischuim

- ✓ Zeer elastisch



OTTOPUR OP960
B1-doseerschuim

- ✓ B1 – moeilijk ontvlambaar

OTTOPUR OP 910

Doseerschuim met zeer goede geluids- en warmte-isolatie

1K-PUR-doseerschuim

Voor binnen en buiten

- ✓ **Zeer goede geluiddemping en warmte-isolatie**
- ✓ Universeel inzetbaar
- ✓ Hoge schuimopbrengst



Toepassingen

- ✓ Raamkozijnen en deurposten
- ✓ Put- en schachtringen
- ✓ Perimeter-isolatie
- ✓ Scheidingswanden, vensterbanken, kozijnen enz.



Verlijming van polystyreen-hardschuim-platen als perimeterisolatie

OTTOPUR OP 915

Doseerschuim met een zeer hoge schuimopbrengst

1K-PUR-doseerschuim

Voor binnen en buiten

- ✓ **Zeer goede geluiddemping en warmte-isolatie**
- ✓ Universeel inzetbaar
- ✓ Zeer hoge schuimopbrengst



Toepassingen

- ✓ Raamkozijnen en deurposten
- ✓ Put- en schachtringen
- ✓ Perimeter-isolatie
- ✓ Scheidingswanden, vensterbanken, kozijnen enz.

Nieuw!



Put- en schachtringen in kanaalmangaten en septic tanks van woningen

OTTO PUR OP 920

2K-schuim met zeer snelle uitharding

2K-PUR-adapterschuim

Voor binnen en buiten

- ✓ **Zeer snelle uitharding**
- ✓ Universeel inzetbaar
- ✓ Uitstekende warmte-isolatie
- ✓ Zeer goede geluidsisolatie



Toepassingen

- ✓ Raamkozijnen en deurposten
- ✓ Put- en schachtringen
- ✓ Perimeter-isolatie
- ✓ Montage van houten traptreden
- ✓ Montage van acryl- en stalen baden



Montage van acryl- en stalen kuipen

OTTO PUR OP 930

Adapterschuim met zeer goede geluids- en warmte-isolatie

1K-PUR-adapterschuim

Voor binnen en buiten

- ✓ **Zeer goede geluiddemping en warmte-isolatie**
- ✓ Universeel inzetbaar



Toepassingen

- ✓ Raamkozijnen en deurposten
- ✓ Put- en schachtringen
- ✓ Perimeter-isolatie
- ✓ Scheidingswanden, vensterbanken, kozijnen enz.



Montage en isolatie van raam- en deurkozijnen



OTTOPUR OP 950

Flexibel schuim met een hoge bewegingsopname

1K-PUR-doseerschium

Voor binnen en buiten

- ✔ **Zeer elastisch**
- ✔ Verwerkbaar tot -10°C
- ✔ Uitstekende geluidsisolatie
- ✔ Zeer goede warmte-isolatie



Toepassingen

- ✔ Geluidsdemping en warmte-isolatie
- ✔ Raamkozijnen en deurposten
- ✔ Holle ruimtes en dakuitbouw



Toepassingen met grote componentbewegingen

OTTOPUR OP 960

B1 – doseerschium voor verhoogde brandbeveiligingseisen

1K-PUR-doseerschium

Voor binnen en buiten

- ✔ **B1 – moeilijk ontvlambaar**
- ✔ Hoge schuimopbrengst
- ✔ Rookdicht



Toepassingen

- ✔ Geluidsdemping en warmte-isolatie
- ✔ Raamkozijnen en deurposten
- ✔ Brandveiligheidseisen



Toepassingen met verhoogde brandbeveiligingseisen

Professioneel toebehoren voor een perfecte verwerking



OTTO Doseerpistool X7



OTTO Reinigungsdoeken



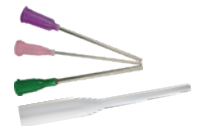
OTTO Doseerpistool ULTRA



OTTOPUR Cleaner



OTTO Doseerpistool IPF
met reduceerset



OTTO Reduceerset
voor doseerpistool IPF



OTTO Handdoseerpistool
2K H248



Nuttige tips voor opslag en reiniging

Een PUR-schuimpatroon die nog niet leeg is, kan op het doseerpistool geschroefd blijven. Om ervoor te zorgen dat het PUR-schuim niet uithardt en later weer gebruikt kan worden, moet het doseerventiel van het pistool volledig gesloten worden. PUR-schuimresten op het pistool of andere oppervlakken kunnen worden verwijderd met OTTO Reinigungsdoeken.

Welk PUR-schuim is voor welke toepassing de juiste?



Toepassingen

	OP910	OP915	OP920	OP930	OP950	OP960
Deurposten (binnen)	×	×	☑	×	×	×
Raamkozijnen, deurposten, vensterbanken, kozijnen	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Buisdoorvoeren	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Van holtes van welke aard dan ook	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Put- en schachtringen in kanaalmangaten en septic tanks van woningen	☑	☑	☑	☑	×	×
Verlijming van polystyreen-hardschuimplaten als perimeterisolatie	☑	☑	☑	☑	×	×
Montage van houten traptreden	×	×	☑	×	×	×
Montage van acryl- en stalen kuipen (Douchebak etc.)	×	×	☑	×	×	×
Toepassingen met verhoogde brandbeveiligingseisen	×	×	×	×	×	☑
Toepassingen met grote componentbewegingen	×	×	×	×	☑	×
Isolatie bij lage temperaturen onder 5 °C	×	×	×	×	☑	×



Putschuim – waar dient men op te letten?

Verscheidende OTTOPUR PUR-schuimsoorten kunnen ook worden gebruikt voor het samenvoegen van putschacht-ringen (zie tabel). Hierbij moet erop worden gelet dat het uitgeharde schuim niet gesneden wordt, omdat het anders zijn waterdichtheid en zodoende zijn werking verliest.



PUR-schuim in de winter

OTTOPUR OP950 is zeer goed geschikt voor isolatiewerkzaamheden in de koude wintermaanden, omdat het maar weinig vocht nodig heeft om uit te harden en nauwelijks nadrukt. Daarbij moet in de wintermaanden erop worden gelet dat in plaats van de holle ruimte alleen het PUR-schuim zelf bevochtigd moet worden, omdat anders het water op koude ondergronden befrist en het schuim niet uithardt.

PUR-schuimsoorten en hun eigenschappen



Eigenschappen

	OP910	OP915	OP920	OP930	OP950	OP960
Huidvorming [min]	8	9	5–7	10	8	9
Snijdbaar [min]	30	35	9	30	35	50
Geheel belastbaar na	5h	24h	3h	5h	12h	12h
Opbrengst in voeg volgens FEICA TM 1002	30m	24m	10m	15m (500ml) 22m (750ml)	29m	28m
Volumeopbrengst (boxtest) volgens FEICA TM 1003	45L	36L	12L	22L (500ml) 32L (750ml)	44L	45L
Geluidsisolatie (EN ISO 717-1)	60dB	60dB	60dB	58dB	63dB	60dB
Isolatiewaarde (DIN 52612) [W/m²K]	0,035	0,038	0,026	0,035	0,035	0,036
Verwerkingstemperatuur van/tot	+5/+35 °C	+5/+35 °C	+5/+35 °C	+5/+35 °C	-10/+35 °C	+5/+35 °C
Opslagstabiliteit [maanden]	12	12	18	12	12	12
Schuimkleur	gelig	gelig	groen	gelig	blauw	roodachtig
Verpakking	750 ml Doseerschium	500 ml Doseerschium	400 ml Adapterschuim	500 & 750 ml Adapterschuim	750 ml Doseerschium	750 ml Doseerschium



Bijzonderheid 2-componenten-PUR-schuimsoorten

2-componenten-PUR-schuimsoorten hebben voor het uitharden geen extra vocht nodig, omdat een van de componenten dit al bevat. Al bij het mengen van de beide componenten begint het PUR-schuim te reageren, daarom moet de geactiveerde bus snel worden geleegd (OTTOPUR OP920).

Informatie over de goedkeuringsmarkeringen kunt u vinden op www.otto-chemie.nl onder de rubriek Informatie over goedkeuringsmarkeringen. Eisen en testcriteria van de DGNB evenals LEED kunt u vinden op www.dgnb.de resp. www.german-gba.org. Wij wijzen erop dat deze organisaties niet onze afzonderlijke producten beoordelen, maar altijd de duurzaamheid van een compleet bouwproject.

De gegevens in dit document zijn in overeenstemming met de stand van zaken op het moment van de druk, zie index. Bij een nieuwe editie vervalt deze editie. Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen. Let hierbij op de gegevens in de desbetreffende technische specificatiebladen! U vindt deze op het Internet onder www.otto-chemie.nl. Vergissingen en drukfouten onder voorbehoud.

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14
83413 Fridolfing, Duitsland
Tel.: +49 8684 908-0
info@otto-chemie.com
www.otto-chemie.nl



AFDICHTEN & LIJMEN