fischer

Hochwertige Bauschäume.
Abdichten, Dämmen und Befestigen.



Pistolenschäume



Monomerarmer PU-Schaum
PU-P EVO 750 B2



Flexibler Pistolenschaum
PUP Flex 750 B2



Premium Pistolenschaum
PUP Pro 825 B2



Premium Pistolenschaum
PUP Pro 500 B2

Produktangaben				
Bezeichnung	**Monomerarmer PU-Schaum PU-P EVO 750 B2**	**Flexibler Pistolenschaum PUP Flex 750 B2**	**Premium Pistolenschaum PUP Pro 825 B2**	**Premium Pistolenschaum PUP Pro 500 B2**
Art.-Nr.	**563227**	**543453**	**53084**	**503259**
Ausbringung/Aktivierung	1 Komponenten Kombi-Adapterschaum [3]	1 Komponenten Pistolenschaum [3]	1 Komponenten Pistolenschaum [3]	1 Komponenten Pistolenschaum [3]
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Inhalt	750 ml	750 ml	825 ml	500 ml
Schaumausbeute [5]	ca. 35 Liter	ca. 35 Liter	ca. 50 Liter	ca. 33 Liter
Farbe	weiß	beige	beige	betongrau
Prüfzeichen:				
Allgem. bauaufsichtl. Prüfzeugnis	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05
Geprüfte Fugenschalldämmung	64 dB	62 dB	61 dB	61 dB
Prüfung auf Wasserdichtheit [6]	–	–	–	–
Wasserdampfdurchlässigkeit [7]	μ = 41	μ = 13,3	–	–
Geprüfte Wärmedämmung	0,035 W/(m*K)	0,035 W/(m*K)	0,037 W/(m*K)	0,0345 W/(m*K)
Geprüfte Luftdichtheit	a < 0,1 m^3/[h.m.$(daPa)^2/^3$]	a < 0,1 m^3/[h.m.$(daPa)^2/^3$]	a < 0,1 m^3/[h.m.$(daPa)^2/^3$]	a < 0,1 m^3/[h.m.$(daPa)^2/^3$]
Geprüfte flexible Eigenschaften	–	3-fach flexibler	–	–
Französische VOC-Emissionsklasse A+ [1]	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
EMICODE EC1 PLUS - sehr emissionsarm [2]	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Sentinel Holding Institut (SHI) gelistet	–	–	–	Ja
Eigenschaften:				
	Restgehalt an freiem Isocyanat < 0,1%	Ab -10 °C Umgebungstemperatur	Hohe Schaumausbeute	Hohe Schaumausbeute
	Befreiung von der PU Schulungspflicht	All-SEASON Qualität		Ab -10 °C Umgebungstemperatur
Ausstattung:				
Inklusive Schutzhandschuhe	Nicht vorgeschrieben	Ja	Ja	Ja
Ventilart	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil
Entsorger	PDR	PDR	PDR	PDR

1) Produkt ist geprüft nach französischer Verordnung über die Kennzeichnung von Bauprodukten zu deren Innenraumluftemissionen. Die Emissionen werden auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen) bewertet.
2) Das EMICODE® Qualitätssiegel steht für geprüfte Umweltverträglichkeit von Bau- und Werkstoffen, wobei das Siegel EC1 PLUS die Premiumklasse ist, die mit den strengsten Grenzwerten höchste Umwelt- und Gesundheitsansprüche erfüllt.
3) Einkomponentiger Schaum der durch die Aufnahme von Luftfeuchtigkeit aushärtet.
4) Zweikomponentiger Schaum mit einer zusätzlichen Aktivator-Kammer. Nach dem Eindrehen des Drehflügels bis zum Anschlag ist diese geöffnet und der Schaum aktiviert. Den gleichmäßig eingefärbten Schaum umgehend ohne Unterbrechung verarbeiten.
5) Bestimmung der Schaumausbeute gemäß der neuen Norm EN 17333-1: 2020-07.
6) Brunnenschaum zur Abdichtung von Rohren und Schächten ist immer gemischt geschlossen- und offenzellig. Deswegen ist er nicht vollständig wasserdicht sondern nur wasserfest und daher geeignet zum Abdichten gegen stehendes und leicht drückendes Wasser.
7) Die Wasserdampfdurchlässigkeit sd ergibt sich aus dem Produkt von Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ-Wert) sowie der Fugendicke s in Meter.



Pistolenschaum Profi PUP S 750 B2



Pistolenschaum PUP S 750 B2



Pistolenschaum Profi PUP S 500 B2



Pistolenschaum schwer entflammbar PUP HF 750 B1



Brunnenschaum PUP BS 750 B2

Produktangaben				
Pistolenschaum Profi PUP S 750 B2	**Pistolenschaum PUP S 750 B2**	**Pistolenschaum Profi PUP S 500 B2**	**Pistolenschaum schwer entflammbar PUP HF 750 B1**	**Brunnenschaum PUP BS 750 B2**
539197	**40302**	**539163**	**45300**	**513763**
1 Komponenten Pistolenschaum [3]	1 Komponenten Pistolenschaum [3]	1 Komponenten Pistolenschaum [3]	1 Komponenten Pistolenschaum [3]	1 Komponenten Pistolenschaum [3]
B2	B2	B2	B1	B2
750 ml	750 ml	500 ml	750 ml	750 ml
ca. 45 Liter	ca. 45 Liter	ca. 35 Liter	ca. 45 Liter	ca. 45 Liter
beige	beige	beige	betongrau	beige
B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05
61 dB	61 dB	61 dB	62 dB	61 dB
0,5 bar / 48h	0,5 bar / 48h	–	–	0,5 bar / 48h
–	–	–	–	–
0,0345 W/(m*K)	0,0345 W/(m*K)	0,035 W/(m*K)	0,035 W/(m*K)	0,0345 W/(m*K)
a < 0,1 m^3/[h.m.(daPa)^2/^{3}]	a < 0,1 m^3/[h.m.(daPa)^2/^{3}]	a < 0,1 m^3/[h.m.(daPa)^2/^{3}]	–	–
–	–	–	–	–
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Ja	Ja	Ja	–	Ja
		Ab -10 °C Umgebungstemperatur	B1-schwer entflammbar	
Nein (für gewerbliche Anwender)	Ja	Nein (für gewerbliche Anwender)	Ja	Ja
Sicherheitsventil	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil
PDR	PDR	PDR	PDR	PDR

Schnell-Montageschäume



Premium Schnellmontage- & Brunnenschaum PU Pro 750 B2



Premium Schnellmontage- & Brunnenschaum PU Pro 500 B2



Schnellmontageschaum Profi PU S 750 B2



Schnellmontageschaum PU S 500 B2

Produktangaben				
Bezeichnung	**Premium Schnellmontage- & Brunnenschaum PU Pro 750 B2**	**Premium Schnellmontage- & Brunnenschaum PU Pro 500 B2**	**Schnellmontageschaum Profi PU S 750 B2**	**Schnellmontageschaum PU S 500 B2**
Art.-Nr.	**53080**	**50426**	**40301**	**40300**
Ausbringung/Aktivierung	1 Komponenten fischer FixAdapter [3]	1 Komponenten fischer FixAdapter [3]	1 Komponenten Standard Adapter [3]	1 Komponenten Standard Adapter [3]
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Inhalt	750 ml	500 ml	750ml	500 ml
Schaumausbeute [5]	ca. 35 Liter	ca. 24 Liter	ca. 35 Liter	ca. 24 Liter
Farbe	beige	beige	beige	beige
Prüfzeichen:				
Allgem. bauaufsichtl. Prüfzeugnis	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05
Geprüfte Fugenschalldämmung	63 dB	63 dB	63 dB	63 dB
Prüfung auf Wasserdichtheit [6]	0,5 bar / 48h	0,5 bar / 48h	0,5 bar / 48h	0,5 bar / 48h
Wasserdampfdurchlässigkeit [7]	–	–	–	–
Geprüfte Wärmedämmung	0,036 W/(m*K)	0,036 W/(m*K)	0,035 W/(m*K)	0,035 W/(m*K)
Geprüfte Luftdichtheit	–	–	–	–
Geprüfte flexible Eigenschaften	–	–	–	–
Französische VOC-Emissionsklasse A+ [1]	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
EMICODE EC1 PLUS - sehr emissionsarm [2]	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Sentinel Holding Institut (SHI) gelistet	Ja	Ja	Ja	Ja
Eigenschaften:				
	Einhandbedienung wie Pistolenschaum	Einhandbedienung wie Pistolenschaum		
	Präzise dosierbar	Präzise dosierbar		
Ausstattung:				
Inklusive Schutzhandschuhe	Ja	Ja	Nein (für gewerbliche Anwender)	Ja
Ventilart	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil
Entsorger	PDR	PDR	PDR	PDR

1) Produkt ist geprüft nach französischer Verordnung über die Kenzeichnung von Bauprodukten zu deren Innenraumluftemissionen. Die Emissionen werden auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen) bewertet.
2) Das EMICODE® Qualitätssiegel steht für geprüfte Umweltverträglichkeit von Bau- und Werkstoffen, wobei das Siegel EC1 PLUS die Premiumklasse ist, die mit den strengsten Grenzwerten höchste Umwelt- und Gesundheitsansprüche erfüllt.
3) Einkomponentiger Schaum der durch die Aufnahme von Luftfeuchtigkeit aushärtet.
4) Zweikomponentiger Schaum mit einer zusätzlichen Aktivator-Kammer. Nach dem Eindrehen des Drehflügels bis zum Anschlag ist diese geöffnet und der Schaum aktiviert. Den gleichmäßig eingefärbten Schaum umgehend ohne Unterbrechung verarbeiten.
5) Bestimmung der Schaumausbeute gemäß der neuen Norm EN 17333-1: 2020-07.
6) Brunnenschaum zur Abdichtung von Rohren und Schächten ist immer gemischt geschlossen- und offenzellig. Deswegen ist er nicht vollständig wasserdicht sondern nur wasserfest und daher geeignet zum Abdichten gegen stehendes und leicht drückendes Wasser.
7) Die Wasserdampfdurchlässigkeit sd ergibt sich aus dem Produkt von Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ-Wert) sowie der Fugendicke s in Meter.

Klebeschäume

Schnell-schaum



Perimeter-Klebeschaum
PUP P 750 Premium



WDVS-Klebeschaum
PUP WDVS 750 Premium



Schnellschaum Türzarge & Wanne
PU 2K 400 B2

Produktangaben			
Bezeichnung	**Perimeterklebeschaum PUP P 750 B2**	**WDVS Klebeschaum PUP WDVS 750**	**Schnellschaum Türzarge & Wanne PU 2K 400 B2**
Art.-Nr.	**506671**	**539164**	**53081**
Ausbringung/Aktivierung	1 Komponenten Pistolenschaum [3]	1 Komponenten Pistolenschaum [3]	2 Komponenten Adapter mit Drehflügelaktivierung [4]
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2	B1 (nicht Bestandteil der Zulassung)	B2
Inhalt	750 ml	750 ml	400 ml
Schaumausbeute[5]	ca. 13 m^2 Wandfläche	ca. 12 m^2 Wandfläche	ca. 10 Liter
Farbe	betongrau	hellgrün	hellgrün
Prüfzeichen:			
Allgem. bauaufsichtl. Prüfzeugnis	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05	Z-33.9-1670	B2 nach DIN 4102-1: 1998-05
Geprüfte Fugenschalldämmung	–	–	63 dB
Prüfung auf Wasserdichtheit[6]	–	–	–
Wasserdampfdurchlässigkeit [7]	–	–	–
Geprüfte Wärmedämmung	–	–	0,035 W/(m*K)
Geprüfte Luftdichtheit	–	–	–
Geprüfte flexible Eigenschaften	–	–	–
Französische VOC-Emissionsklasse A+[1]	erfüllt	erfüllt	erfüllt
EMICODE EC1 PLUS - sehr emissionsarm [2]	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Sentinel Holding Institut (SHI) gelistet	Ja	–	Ja
Eigenschaften:			
	Geringe Nachexpansion	Bauaufsichtliche Zulassung zur Verklebung von EPS-Platten in Wärmedämmverbundsystemen	Kontrolliert schnelle Aushärtung
	Hohe Ergiebigkeit	Geprüfte Haftzugfestigkeit (in Anlehnung an ETAG Leitlinie 004/2013, Abschnitt 5.1.4.1.2)	Eignungsnachweis von Zargenschaum MO-04/2 ift Rosenheim
Ausstattung:			
Inklusive Schutzhandschuhe	Ja	Ja	Ja
Ventilart	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil
Entsorger	PDR	PDR	PDR

1) Produkt ist geprüft nach französischer Verordnung über die Kenzeichnung von Bauprodukten zu deren Innenraumluftemissionen. Die Emissionen werden auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen) bewertet.
2) Das EMICODE® Qualitätssiegel steht für geprüfte Umweltverträglichkeit von Bau- und Werkstoffen, wobei das Siegel EC1 PLUS die Premiumklasse ist, die mit den strengsten Grenzwerten höchste Umwelt- und Gesundheitsansprüche erfüllt.
3) Einkomponentiger Schaum der durch die Aufnahme von Luftfeuchtigkeit aushärtet.
4) Zweikomponentiger Schaum mit einer zusätzlichen Aktivator-Kammer. Nach dem Eindrehen des Drehflügels bis zum Anschlag ist diese geöffnet und der Schaum aktiviert. Den gleichmäßig eingefärbten Schaum umgehend ohne Unterbrechung verarbeiten.
5) Bestimmung der Schaumausbeute gemäß der neuen Norm EN 17333-1: 2020-07.
6) Brunnenschaum zur Abdichtung von Rohren und Schächten ist immer gemischt geschlossen- und offenzellig. Deswegen ist er nicht vollständig wasserdicht sondern nur wasserfest und daher geeignet zum Abdichten gegen stehendes und leicht drückendes Wasser.
7) Die Wasserdampfdurchlässigkeit sd ergibt sich aus dem Produkt von Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ-Wert) sowie der Fugendicke s in Meter.

PU-Pistolenreiniger und Schaumpistolen



PU-Schaum und Pistolen-Reiniger PUR 150



PU-Schaum und Pistolen-Reiniger PUR 500

Produktangaben:		
Bezeichnung	**PU-Schaum und Pistolen-Reiniger PUR 150**	**PU-Schaum und Pistolen-Reiniger PUR 500**
Art.-Nr.	**53083**	**53085**
Ausbringung/Aktivierung	Gewindeadapter für Pistolenschaum / aufsetzbarer Sprühkopf	Gewindeadapter für Pistolenschaum / aufsetzbarer Sprühkopf
Inhalt	150 ml	500 ml
Farbe	farblos	farblos
Eigenschaften:		
	Zum Reinigen von Schaumpistolen	Zum Reinigen von Schaumpistolen
	Entfernen von frischem PU-Schaum	Entfernen von frischem PU-Schaum
Ausstattung:		
Inklusive Schutzhandschuhe	Nein	Nein
Ventilart	Gummiventil	Gummiventil
Entsorgungshinweis	Restentleerte Dose über die örtliche Schadstoffsammelstelle entsorgen.	Restentleerte Dose über die örtliche Schadstoffsammelstelle entsorgen.



PUP K2 Plus
Die fischer Schaumpistolen PUP K2 Plus ermöglicht durch die leichte Bauweise aus Kunststoff ein ermüdungsfreies Arbeiten auf der Baustelle. Sie ist optimal auf die fischer Pistolenschäume abgestimmt und bieten für jede Anwendung das ideale Dosiergerät.



PUP M3
Die fischer Schaumpistole PUP M3 ist eine hochwertige Schaumpistole für die schnelle und professionelle Verarbeitung von 1K-PU-Schäumen. Langlebige Ausführung aus Metall für die harten Anforderungen auf der Baustelle. Ergonomischer Handgriff für eine optimale Schwerpunktlage und ein präzises Handling. Kontrolliertes Füllen und Dämmen durch eine stufenlose Regelung des Schaumauftrags.



PUP M4 BLACK
Die hochwertige fischer Schaumpistole PUP M4 BLACK ist ideal geeignet für die Verarbeitung von Pistolenschaum. Die vollständige Beschichtung mit PTFE reduziert den Reinigungsaufwand auf ein Minimum. Das 19 cm lange verjüngte Pistolenrohr kann dank der mitgelieferten Schläuche für schmalste Fugen indiviuell verlängert werden.

Produktangaben			
Bezeichnung	**PUP K2 Plus**	**PUP M3**	**PUP M4 BLACK**
Art.-Nr.	**062400**	**033208**	**513429**

Wissenswertes zu unseren Bauschäumen.

Adapter

fischer FixAdapter:
- Einhandbedienbarkeit
- Präzise Dosiermöglichkeit
- Keine Verlierteile
- Sicherheitsventil
- Erlaubt längere Arbeitsunterbrechungen

Kombi-Adaptersystem -
Verarbeitung wahlweise mit Adapter oder Pistole
- Maximale Flexibilität
- Sicherheitsventil
- Adapter erlaubt Arbeitsunterbrechungen

Standard-Adapter
- Handelsüblicher Adapter zum Aufschrauben
- Mit integriertem Sicherheitsventil.







Entsorgung

In Deutschland hat der Gesetzgeber gebrauchte PU-Schaumdosen als gefährlichen Abfall eingestuft und ihre stoffliche Verwertung vorgeschrieben. Daher gehören die PU-Schaumdosen nicht in den Restmüll, gelben Sack, Baumischung oder Weißblechcontainer. Die fachgerechte Entsorgung der Dosen erfolgt duch die PDR Recycling GmbH + Co KG, www.pdr.de. Diese sammelt PU-Schaumdosen ab 6 Kartons mit je 12 Dosen in Deutschland kostenlos. Bei weniger PU-Schaumdosen finden Sie unter www.pdr.de/plz-search die nächstgelegene Rückgabestelle.



PU Schulung Pflicht in Europa

Bereits ab dem 24. August 2023 sind Schulungen für gewerbliche und industrielle Anwender von betroffenen Produkten erforderlich. fischer stellt in Zusammenarbeit mit FEICA eine Onlineschulung für alle Kunden zur Verfügung.

Um die Benutzer der betroffenen Produkte zu informieren, steht auf den Verpackungen ein Hinweis über die Schulungspflicht.

Schulungsmaterial verfügbar

Über die E-Learning-Plattform, können alle Benutzer von PU-Produkten geschult und zertifiziert werden. Die Online-Schulung ist über Desktop-, Tablet- und Mobilgeräte zugänglich. Die Teilnehmer erhalten nach erfolgreichem Abschluss der Schulung ein persönliches Zertifikat.
Die Arbeitgeber müssen dokumentieren, dass ihre Mitarbeiter die erforderlichen Sicherheitsschulungen erfolgreich absolviert haben.

Link zur Anmeldung: https://isopa-aisbl.idloom.events/048-de

Hinweis: Unser neuer monomerarmer PU-Schaum PU-P EVO 750 B2 ist von dieser Schulungspflicht befreit, da der Anteil an Isocyanat < 0,1% beträgt und somit einen großen Beitrag zu einem gesunden Arbeitsumfeld leistet.

Schutzausrüstung

- Bauschaum besitzt im flüssigen Zustand noch Stoffe, die Reizungen hervorrufen können. Deshalb ist es wichtig, dass die Haut nicht in Kontakt mit dem Bauschaum kommt. Auch wegen den überragenden Klebeeigenschaften des Schaums sollte man keinesfalls auf Schutzhandschuhe verzichten.
- Bei den meisten fischer Schäumen sind bereits Schutzhandschuhe beigepackt, ansonsten können auch übliche Bauhandschuhe verwendet werden.

Fachhändler:

www.fischer.de

Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12 - 6000
Technische Hotline: T +49 7443 12 - 4000
www.fischer.de · verkaufsinnendienst@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730
www.fischer.at · technik@fischer.at

539518 (6) · 03/2025 · V-MB · Printed in Germany · Technische Änderungen vorbehalten.