

D.Lang Baubedarf GmbH  
Waldmatten 7-9  
79224 Umkirch

Tel. 076 65/96 99-0  
Fax 076 65/5 13 10  
www.lang-baubedarf.de  
Info@lang-baubedarf.de

# LANG

Baubedarf GmbH

## Profi-Pistolenschaum

**Kleine Dose -  
Großer Inhalt  
bis 48 Liter**

**Lieferform:**

**Verpackung:**

**Farbe:**

500 ml Aerosolprühdose  
betongrau

**entspricht**

**72 Ltr.**

**750 ml Dose**



**Kleine Dose -  
Großer Inhalt  
48 Liter**

**auch als  
Winterschaum  
bis Minus 15 Grad  
lieferbar**

### Eigenschaften:

- extrem ergiebig: bis 48 l pro Dose bei freier Verschäumung
- kleine, handliche Dose → ideal für die Fenstermontage
- äußerst sparsam im Verbrauch
- genaue Dosiermöglichkeit
- schnelle Durchhärtung
- hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- sehr gute Schalldämmwerte – 61 dB (nach DIN 52 210)
- Wärmedämmung:  $\lambda$  0,035 W/mK
- höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas
- Farbe: betongrau
- ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE, Silikone, Teflon, Fett o. ä.)
- beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- alterungsbeständig, unverrottbar

### Einsatzgebiete:

KONTEX® BIG X Profi-Pistolenschaum ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanartschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechenden KONTEX® Dosierpistole. Die besondere Rezeptur ermöglicht eine extrem hohe Ausbeute.

### Anwendungen:

- Montage und Ausschäumen von Fenstern, Türrahmen und Fensterbänken
- Schalldämmung
- Ausschäumen von Hohlräumen

### Technische Daten:

Basis:	Polyurethan
Konsistenz:	standfester Schaum (sackt nicht ab)
Rohdichte:	(DIN EN ISO 845) ca. 18 kg/m <sup>3</sup>
Aushärtungssystem:	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Aushärtungsgeschwindigkeit:	*(+20 °C / 65 % r.F.) ca. 30 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Klebfreiheit der Oberfläche:	*(+20 °C / 65 % r.F.) ca. 8 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schneidbar:	*(+20 °C / 65 % r.F.) ca. 40 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Entspreizbar:	*(+20 °C / 65 % r.F.) ca. 2 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Voll belastbar:	*(+20 °C / 65 % r.F.) ca. 12 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Schaumausbeute:	*(+20 °C / 65 % r.F.) ca. 48 l pro Dose bei freier Verschäumung
Nachdehnung:	gering
Porenstruktur:	fein
Wärmeleitfähigkeit:	(DIN 52612) ca. 0,035 W/mK
Fugenschalldämmung:	(DIN EN ISO 717-1) RST,w (C; Cr) = 61 (-1;-3) dB (10 mm Fugenbreite) RST,w (C; Cr) = 59 (-1;-3) dB (30 mm Fugenbreite)
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C / +120 °C (bis max. 1 Std.)
Volumenänderung:	keine
Baustoffklasse:	(DIN 4102 Teil 1) B 2

\* diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren

**Schalldämm-  
schaum  
61 dB**



**Kleine Dose -  
Großer Inhalt  
bis 48 Liter**

### Lieferform:

Verpackung: 500 ml Aerosolsprühdose (12 pro Karton)

Farbe: betongrau

### Verarbeitung:

Die Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit Pistole nach unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit der Pistolen-Stellschraube den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum ausspritzen. Fugen, bzw. Hohlräume nur zu ca. 1/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Den überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer abschneiden.

**Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +30 °C (optimal: 15-25 °C)

**Reinigung:** Mit KONTEX® Pistolen- & Schaumreiniger (vor Aushärtung)

**Sicherheitsempfehlungen:** Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Sicherheitsbrille und -handschuhe anziehen. Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.

**Untergründe:** Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP, PTFE, Silikone, Teflon, Fett o. ä.). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Vorbehandlung: Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

**Bemerkungen:** Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikone, Polyurethane, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

Ausgehärteter Schaum ist nicht UV-beständig  
**Haltbarkeit:** 12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

*...alles ganz dicht!*

### Eigenschaften:

- haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- anwendbar bei Außentemperaturen bis zu -15 °C
- keine Versprödung bei Minusgraden
- schall- und wärmedämmend, wind- und luftdicht, unlöslich, dauerelastisch
- frei von Formaldehyd, PCB und PCP
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z.B. FCKW, HFCKW)

### Einsatzgebiete:

- idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.
- Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen
- Anschlüsse im Dachbereich

### Technische Daten:

Basis		Polyurethan
Schaumfarbe		weiß
Verarbeitungstemperatur		-15 °C bis +25 °C
Dosentemperatur	nicht unter 5 °C	+5 °C bis +25 °C
Rohdichte	fugengeschäumt	25-35 kg/m <sup>3</sup>
Schneidbar (Ø 20 mm)	+20 °C / 50 % RLF	ca. 45 min*
	-15 °C	ca. 6 h*
Durchhärtung (Ø 20 mm)	+20 °C / 50 % RLF	ca. 85 min*
	-15 °C	ca. 8 h*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	ca. 0,03 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmwert	Ift 167 31008/Z2	bis zu 56 dB
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung	-40 °C bis +90 °C
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	DIN 53421	1,5 N/cm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	kühl, trocken, aufrecht	2,6 N/cm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN 4102-1	15 %
Lagerstabilität		9 Monate
Brandverhalten		Baustoffklasse B2

RLF = Relative Luftfeuchtigkeit / \* abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur



### Lieferform:

Verpackung: 750 ml Aerosolprühdose (12 pro Karton)  
Farbe: weiß

### Verarbeitung:

Die Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit Pistole nach unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit der Pistolen-Stellschraube den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum ausspritzen. Fugen, bzw. Hohlräume nur zu ca. 1/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Den überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer abschneiden.

**Reinigung:** Mit KONTEX® Pistolen- & Schaumreiniger (vor Aushärtung).

**Sicherheitsempfehlungen:** Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und -handschuhe anziehen. Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.

**Untergründe:** Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP, PTFE, Silikone, Teflon, Fett o.ä.). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub-, fett und trennmittelfrei sein.

**Vorbereitung:** Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

**Bemerkungen:** Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikone, Polyurethane, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV-beständig.

**Haltbarkeit:** 12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

*...alles ganz dicht!*

### Eigenschaften:

- schnell wirkend
- löst rasch frischen Polyurethanschaum und andere Kleb-/Dichtstoffe auf allen glatten Oberflächen, wie Kunststoffe, Beschichtungen und Metalle
- schnell abblüfend
- entfernt nicht ausgehärteten Polyurethanschaum und andere Kleb-/Dichtstoffe auf allen nichtporösen Oberflächen, Werkzeugen und Zubehör

### Einsatzgebiete:

Der KONTEX® PROFİ-Pistolenschaumreiniger reinigt das Innere und Äußere von Polyurethanpistolen, sowie das Dosenventil und das Adapterröhrchen, so dass die Dose erneut verwendet werden kann.

### Technische Daten:

Basis:	Aceton
Konsistenz:	dünnflüssig
Ablüfzeit (*X + 20 °C / 65 % r.F.):	ca. 5 Minuten

(\* ) diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrates variieren.

### Haltbarkeit:

24 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung.

### Technisches Datenblatt



### Lieferform:

Verpackung: 500 ml Aerosoldose (12 Dosen pro Karton)

Farbe: transparent

### Verarbeitung:

Um frisch ausgeschäumten, noch nicht ausgehärteten Schaum zu entfernen, ist das mitgelieferte rote Ventil auf die Reinigerdose zu setzen. KONTEX® PROFİ-Pistolenschaumreiniger auf die Schaumflecken sprühen, kurz einwirken lassen und dann mit einem trockenen Tuch wegwischen.

Für die Innenreinigung von Schaumpistolen diese von der Schaumdose abschrauben und vorhandene Schaumreste mechanisch entfernen. Die Pistole auf den KONTEX® PROFİ-Pistolenschaumreiniger schrauben und umdrehen. Einige Augenblicke einwirken lassen und dann den Pistolenhebel solange betätigen, bis kein Schaum mehr austritt.

Gewinde und Pistolenrohr ebenfalls reinigen. Wenn Sie das Adapterröhrchen von der Schaumdose entfernen, können Sie das Röhrchen und das Ventil reinigen und die nicht aufgebrauchte Schaumdose später erneut verwenden. Ideal auch zur Reinigung von Schaumresten auf Fensterprofilen und diversen Untergründen.

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +25 °C.

...alles ganz dicht!

## Schaumpistole Standard

### Eigenschaften:

- einfache Bedienung
- feinste Einstellung durch Dosierädchen
- geringes Gewicht
- schnelles Reinigen mit **KONTEX®-Schaumreiniger**



## Schaumpistole Profi-plus

### Eigenschaften:

- simple Handhabung durch Spezialgriff
- sehr gute Materialverarbeitung
- feinste Einstellung durch Präzisionsstellrädchen
- extrem robuste Pistole für den harten Baustelleneinsatz
- dreifacher Spezialdichtungssatz
- von Innen speziell beschichtetes Austrittsrohr für ein sauberes Schaumbild / höhere Schaumausbeute
- einfaches & schnelles Reinigen mit **KONTEX®-Schaumreiniger**



*...alles ganz dicht!*