

EUROFER Zargenschaum 2 Komponenten- System

Produktbeschreibung

Formstabiler Zweikomponenten Polyurethanschaum, schnell und gleichmäßig aushärtend, unabhängig von der Luftfeuchtigkeit, für die Verarbeitung mittels Schrägadapter.

Produkteigenschaften

- schnelle Aushärtung und Belastbarkeit
- hohe Formstabilität nach Aushärtung
- hervorragende Dämm- und Isoliereigenschaften
- hohe Alterungsbeständigkeit
- haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z. B. FCKW, HFCKW)
- frei von HFKW/ frei von Formaldehyd/ PCB und PCP

Einsatzbereiche

- Montage von Türzargen und Fenstern
- Montieren von geschäumten PS- Formteilen, Dusch- und Badewannen
- Ausschäumen von Hohlräumen mit unzureichendem Feuchtigkeitszugang
- Apparate- und Behälterbau
- Modellbau und Bastelarbeiten

Einschränkungen

Nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV-beständig und sollte gegen UV- Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikon; Acryl oder MS- Polymer) geschützt werden. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Polypropylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Nicht bei Dosentemperaturen über +25°C aktivieren, da Überhitzung und Berstgefahr durch Reaktionswärme besteht (ggf. im Wasserbad abkühlen).

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein (Untergrund nicht vorfeuchten). Gipsbaustoffe und Gasbeton mit **PU-Primer** vorbehandeln! Die Doseninhaltstemperatur sollte mindestens +15°C bis max. +25°C und die Untergrundtemperatur mindestens +10°C sein.

- Doseninhalt prinzipiell sofort nach Aktivierung verarbeiten (Überhitzungs- und Berstgefahr)
- bei Temperaturen an der unteren Einsatzgrenze oder bei breiten Fugen, Schaum nach der Aktivierung 1-2 min reifen lassen/ anschließend innerhalb der Topfzeit verbrauchen
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen, PU- Schaumreiniger bereithalten
- Adapter auf die Dose aufschrauben/ Dose mit Ventil nach unten halten und kräftig schütteln
- untere Scheibe an der Dose 6x nach rechts drehen/ Dose mind. 20x kräftig schütteln
- Dose mit Ventil nach unten halten und durch Hebeldruck ausschäumen (bei breiten Fugen Schaum zuerst eine Minute reifen lassen)
- Schaum muss gleichmäßig durchgefärbt sein, ggf. nochmals schütteln

Wichtige Hinweise:

Dose muss **sofort** nach Aktivierung innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden! Produkt entwickelt nach Aktivierung Reaktionswärme (Berstgefahr)! Beim Einbau von Türzargen, diese bis zur Aushärtung verspreizen (ca. für 3 Stunden). Im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren,



Hergestellt für:

EUROFER Gdbr
Kossmannstrasse 39
D-66119 Saarbrücken

Tel: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 0
Fax.: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 270
www.eurofer.de info@eurofer.de

Bureau France:
Technopole de forbach sud
57602 Forbach cedex

EUROFER Zargenschaum 2 Komponenten- System

nie im Fond. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung eines **Schaumentferners** (siehe Technisches Merkblatt). Empfehlenswert ist es, auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen. **Bitte beachten Sie die Einsatzbedingungen des Schaums bei kalter Witterung! (siehe Anlage)**

Technische Daten

Basis		Polyurethan
Schaumfarbe		Grün
Dosen – und Verarbeitungstemperatur		+15 °C bis +25 °C / optimal+20 °C
Untergrundtemperatur		Mind.+10°C
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung	-40 °C bis +90 °C
Rohdichte	frei geschäumt	ca.30 bis 35 kg/ m ³
Klebfrei nach	+20 °C	ca. 6 min*
Schneidbar nach (Ø 20 mm)	+20 °C	ca. 10 min*
Durchhärtung nach (Ø 20 mm)	+20 °C	ca. 30 bis 40min*
Belastbar nach	+20 °C	ca. 60 bis 120 min*
Topfzeit	bei +10 °C/ bei+ 25 °C	8 min / 5 min
Scherfestigkeit	in Anlehnung an ift-Richtlinie	ca. 13 N / cm ²
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	ca. 0,035 W / m K
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN 53421	ca. 10 N / cm ²
Lagerstabilität	kühl, trocken, aufrecht	12 Monate
Brandverhalten	DIN 4102- Teil 1	Baustoffklasse B2

* in Abhängigkeit von Temperatur und Schichtdicke

Packungsgrößen

Produktname	Inhalt	1 VPE/ Dose	Schaumausbeute frei geschäumt
EUROFER Zargenschaum	400 ml	12	ca. 10 ltr
<i>auf Anfrage</i> EUROFER Zargenschaum	550 ml	12	ca. 15 ltr

Sicherheitshinweise

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten!

Ein EG- Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Recycling

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma **PDR** PU - Dosen Recycling per Faxauftrag unter der Faxnummer 0800 – 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.

Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und daher keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgehandelt werden. Es obliegt dem Anwender sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses sind ausdrücklich angeraten. Frühere Ausgaben verlieren Ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neuen Entwicklungen vor.

Stand: 03/2009

Hergestellt für:

EUROFER GdbR
Kossmannstrasse 39
D-66119 Saarbrücken

Tel.: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 0
Fax.: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 270
www.eurofer.de info@eurofer.de

Bureau France:
Technopole de forbach sud
57602 Forbach cedex

EUROFER Zargenschaum 2 Komponenten- System

Einsatzbedingungen bei kalter Witterung! (Kälte unter +10 °C) **Wichtige Informationen!**

Doseninhaltstemperatur mind. +15 °C max. +25 °C!

Dose sofort nach Aktivierung mind. 20 - 30 x - **bei Kälte häufiger-**
kräftig mit Ventil nach unten in Längsrichtung schütteln, um beide Komponenten
optimal zu vermischen.

Danach unmittelbar verarbeiten!

Welche Probleme könnten besonders an kalten Tagen bei der Verarbeitung von 2K-PU-Schäumen auftreten:

- die beiden Komponenten lassen sich nicht optimal vermischen
- Schaum wird spröde, glasig und grobzellig
- schlechte Dosenentleerbarkeit auf Grund niedriger Temperaturen
- der Schaum härtet deutlich langsamer aus
- Schaum weist eine schlechte oder keine Haftung zum Untergrund auf

Was ist zu tun, um 2K-PU-Schäume auch in der kalten Jahreszeit ohne negative Einflüsse verarbeiten zu können:

- Doseninhalt auf mind.+15 °C im Wasserbad oder Thermobox temperieren
(max.+25 °C)
- Untergrund (Mauerwerk) sollte eine Temperatur von mind. +10 °C haben,
ggf. erwärmen (z.B. mit Heizlüfter)
- Dose während des Erwärmungsvorgangs wiederholt schütteln, um die
Wärme gleichmäßig im gesamten Doseninhalt zu verteilen

Hergestellt für:

EUROFER Gdbr
Kossmannstrasse 39
D-66119 Saarbrücken

Tel: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 0
Fax.: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 270
www.eurofer.de info@eurofer.de

Bureau France:
Technopole de forbach sud
57602 Forbach cedex