

## Technisches Datenblatt DEFLEX®-1K-Pistolen-Schaum B2 schalldämmend

### Produktbeschreibung:

Feuchtigkeitshärtender, Einkomponenten- Polyurethanschaum für die Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen

### Produkteigenschaften

- haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- ausgezeichnete Dosierbarkeit über Schaumpistole
- hervorragende Schall-, Isolier- und Wärmedämmeigenschaften
- hohe Alterungsbeständigkeit

### Einsatzbereiche:

- idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Dämmen von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.
- Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallation
- besonders vorteilhaft für schmale Abdichtungsbereiche (z.B. Sanierungsarbeiten)
- Auch als Brunnenschaum geeignet
  - Montage von Brunnenschachtringen und Rohrelementen aus Beton mit Falzverbindung
  - Verbindung von Rohren aus Ton und Keramik

### Einschränkungen:

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von (Luft)-feuchtigkeit. Bei breiten Fugen und Fugen tiefer als 5 cm den Schaum in mehreren Applikationen einbringen (ca. 15 – 30 Minuten Wartezeit).

Vor jeder Applikation den Untergrund zwischenfeuchten. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UB-beständig und sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (z. B. Silikon, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

### Verarbeitungshinweise:

Haffflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten. Gipsaltige/poröse Untergründe mit DEFLEX-Multiprimer vorbehandeln. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise für die Montagepistole.

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- PU-Schaumreiniger bereithalten
- Montagepistole fest auf die Dose aufschrauben/Nicht verkanten oder mit Gewalt losreißen.
- kräftig schütteln/Schaumdurchsatz einstellen.
- Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln
- Stellschraube nach Arbeitsende wieder zudrehen.

Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen. Bei Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Düse reinigen. Zur Reinigung/Spülung DEFLEX-Pistolen- und Sprayreiniger verwenden (niemals Wasser o.ä.) Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden. Empfehlenswert ist es, auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Anwendung als Brunnenschaum

Schaum in mindestens 3 cm breiten Streifen auftragen, Brunnenringe innerhalb von 5-10 Minuten zusammenfügen. Danach Ringe bis zur Aushärtung des Schaums Nicht BEWEGEN: Überschüssigen Schaum NICHT wegschneiden. Trinkwasserbrunnen erfordern eine geeignete Innenversiegelung.

### Transport:

PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.

**Technische Daten**

<b>Basis</b>		Polyurethan
<b>Schaumfarbe</b>		gelblich
<b>Verarbeitungstemperatur</b>		+5°C bis +35°C / optimal 20°C
<b>Dosentemperatur</b>		+5°C bis +25°C
<b>Rohdichte</b>	(fugengeschäumt)	13 – 20 kg/m <sup>3</sup>
<b>Schneidbar (Ø20 mm)</b>	+20°C/50% RLF	ca. 60 min. *
<b>Durchhärtung (Ø20 mm)</b>	+20°C/50% RLF	ca. 85 min. *
<b>Wärmeleitfähigkeit bei 10°C</b>		
<b>Mitteltemperatur im lufttrockenen Zustand</b>	DIN 52612	0,0345 W/(m K)
<b>Schalldämmwert</b>	ift 167 31008/Z2	bis zu 61 dB
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	nach Aushärtung	-40°C bis +90°C
<b>Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung</b>	DIN 53421	ca. 3N/cm <sup>2</sup>
<b>Lagerstabilität</b>	kühl, trocken, aufrecht	18 Monate
<b>Brandverhalten</b>	DIN 4102-1	Baustoffklasse B2

RLF – Relative Luftfeuchtigkeit

\*abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur

**Packungsgröße**

12 Dosen á 750 ml

Schaumausbeute frei geschäumt: bis zu 45 Liter

**Sicherheitshinweise:**

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten!. Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

**Besonderer Hinweis:**

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.

## **Abgabebestimmungen gefährlicher Stoffe/Zubereitungen**

Durch die neue Kennzeichnung mit dem „R 40“ *Verdacht auf krebserzeugende Wirkung* unterliegen isocyanathaltige Klebstoffe den Vorgaben der Chemikalienverbotsverordnung ChemVerbotsV (gültig in Deutschland).

Folgende DEFLEX-Produkte sind z. B. betroffen:

- DEFLEX-Kleber FFK Beige
- DEFLEX-Kleber 91
- DEFLEX-Kleber PUR-Duett Beige
- DEFLEX-Kleber PUR-Duett Graphitgrau
- DEFLEX-Kleber PUR-Duett Weiß
- DEFLEX-Kleber PUR-Solo
- DEFLEX-1K-Pistolenschäum

Folgende Punkte sind besonders zu beachten:

### **1. für den gewerblichen Verbraucher**

- Für einen sicheren Umgang mit unserem Produkt beachten Sie bitte die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt (mögliche Gefahren, Vorsichtsmaßnahmen, Erst-Hilfe-Maßnahmen, Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung, Hinweise zur Entsorgung)
- Berücksichtigen Sie die neue GefahrstoffEinstufung in Ihrer Gefährdungsbeurteilung.

### **2. für den Wiederverkäufer**

- Informations- und Aufzeichnungspflicht bei der Abgabe an Dritte (§ 3 ChemVerbotsV)
- Selbstbedienungsverbot/Versandhandel (§ 4 ChemVerbotsV)
- Sachkundige (§ 5 ChemVerbotsV).

Wir gehen davon aus, dass Sie als Handelsgewerbetreibender dieses Produkt nur durch sachkundige Personen an private Endverbraucher abgeben.

### **Zusätzlicher Hinweis (gültig in allen EU-Staaten ab dem 27.12.2010):**

Bei der Abgabe an Privatpersonen sind dem Produkt Schutzhandschuhe beizufügen und ein Zusatztext aufzubringen (Grundlage ist die EU-Verordnung VO (EG) Nr. 1907/2006 REACH, Anhang XVII Nr. 56):

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen.

Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden.

Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmasken mit entsprechendem Gasfilter (Typ 1 nach EN 14387) tragen.

Für fachliche Fragen wenden Sie sich bitte an: