PARAFOAM CONSTRUCT 1K



EIGENSCHAFTEN

- Manuell einkomponentiger PUschaum
- Bauschaum mit niedrigem Ausdehnungsdruck (vermeidet Verformung des Materials)
- Hohe Wärme- und Lämdämmwert
- CFK- und HCFK-frei (Ozon-unschädlich)
- Hohe Füllkapazität
- Hohe Dimensionsstabilität (keine Schrumpfung)
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gesägt, verputzt und überstrichen werden und ist beständig gegen Wasser

ANWENDUNGEN

- Für das Dichten, Isolieren und Füllen von Fugen wie:
  - Verbindung Mauer-Decke,
  - Zwischen vorgefertigten Bauelementen,
  - Dichtstopfen von Fenster- und Türrahmen,
  - Dachfenster, Querbalken von Schornsteinen,
  - Zwischen Isolierplatten...
- Sehr gute Klebkraft auf Beton, Holz, Mauerwerk, Stein, Pflaster, Metallen, den meisten Kunststoffen, Polystyren, PU schaum, Polyester, harte PVC, usw.

TECHNISCHE DATEN	
Basis	Polyurethanprepolymer
Farbe	Beige-gelb
System	Reaktion durch Luftfeuchtigkeit
Dichte in der Fuge 3x10 cm	21 - 25 kg/m³
Schaumausbeute (TM 1003)	± 26 l (700 ml Dose)
Schaumausbeute in der Fuge 3x5 cm	± 8,5 m (700 ml Dose)
Dimensionsstabilität (TM 1004)	< 2 %
Brandschutzklasse (DIN 4102-1)	B3
Klebfrei (TM 1014)	8 - 12 min.
Schneidbar (TM 1005)	< 45 min.
Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3x5 cm	< 16 Stunde
Umgebungstemperatur bei Gebrauch	+5°C bis +30°C (Optimal bei 20°C)
Temperatur von Sprühdose bei Gebrauch	+5°C bis +25°C (Optimal bei 20°C)
Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaum	-50°C bis +90°C
Bruchdehnung (TM 1018, befeuchtete Oberflächen)	8%
Zugfestigkeit (TM 1018, befeuchtete Oberflächen)	> 30 kPa
Scherfestigkeit (TM 1012, befeuchtete Oberflächen)	> 35 kPa
Druckfestigkeit (TM 1011, befeuchtete Oberflächen)	> 10 kPa
Thermische Leitfähigkeit (EN 12667, TM 1020)	0,033 W/mk
Schallabsorptionsfaktor R_W (EN ISO 10140)	62 dB
Haltbarkeitsdauer oder Lagerfähigkeit, ungeöffnet in der Originalverpackung und vertikal gelagert in einem kühlen und trockenen Platz bei +5°C to +30°C	12 Monate

Technische Daten nach von FEICA zugelassenen Prüfmethoden. Diese Testmethoden sollen transparente und reproduzierbare Testergebnisse liefern, die eine genaue Darstellung der Produktleistung ermöglichen. Die FEICA OCF Testmethoden sind verfügbar unter http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx. FEICA ist der multinationale Verband der europäischen Klebstoff- und Dichtstoffindustrie, einschließlich der Hersteller von Einkomponentenschaum. Weitere Informationen: www.feica.eu.

VERPACKUNG
12 Sprühdosen von 700 ml/Karton - 56 Kartons/Palette
12 Sprühdosen von 500 ml/Karton - 70 Karton/Palette

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

VERARBEITUNG

Vorbereitung

- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Die Oberflächen sollten sauber und frei von Staub und Fett sein.
- Die Oberflächen müssen immer vorbefeuchtet werden, da sich der Schaum aufgrund der Feuchtigkeit ausdehnt.
- Zu kalte Dosen sollten vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmt werden. Die Temperatur der Dose darf nicht mehr als +50°C betragen. Zu heise Dosen können entsprechend im kalten Wasserbad gekühlt werden. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperaturausgleich.

Auftragen

- Tragen Sie Handschuhe und Schutzbrillen.
- Die Sprühdose vor Gebrauch mindestens 20 mal kräftig schütteln.
- Halten Sie die Dose gerade. Den Adapter auf der Dose befestigen.
- Die Dose umdrehen um den Schaum zu spritzen.
- Die Fugen bis 50-60% füllen.
- Bei größeren Fugen, in mehreren Schichten auftragen und zwischen den Schichten anfeuchten.
- Nach dem Gebrauch die Dose aufrecht lagern.

Reinigung

- Frischer PU Schaum und Pistole sofort innerhalb der klebfreien Zeit mit **Parafoam Gun & Spray Cleaner** entfernen.
- Ausgehärteter PU Schaum mechanisch oder mit **Parafoam Remover** entfernen**.**

SICHERHEIT

Bitte sehen Sie sich das Sicherheitsdatenblatt unter www.dl-chem.com an.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Haftet nicht an PE, PP, PTFE, Silikon, Öl und Fett und ähnlichen Oberflächen.
- Nicht UV-Strahlungsbeständig.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.