PARAFOAM LOW MDI NBS

EIGENSCHAFTEN

- Einkomponentiger PU-Pistolenschaum
- Ohne Isocyanate (<0,1%)
- Niedriger Expansionsdruck (Low Expansion)
- Gute thermische und akustische Isolierung, durch die dichte, konsistente und flexible Zellstruktur
- CFK- und HCFK-frei
- Präzise Dosierung mit der Montagepistole
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gesägt, verputzt und überstrichen werden und ist beständig gegen Wasser
- Bessere UV-Beständigkeit als herkömmlicher PU-Schaum
- Hohe Flexibilität
- Keine zusätzliche Befeuchtung erforderlich

ANWENDUNGEN

- Zum Abdichten, Isolieren und Füllen von Fugen wie:
  - Installation und Isolierung von Fenster- und Türrahmen,
  - Isolierungen des Wanddurchführungen,
  - Füllen von kleinen Rissen, Hohlräumen, Fugen,
  - Abdichtung von thermischen oder akustischen Dämmplatten,
  - Abdichtung in Wänden und Dächern.
- Sehr gut geeignet für bewegliche Fugen.
- Geeignet für schmale und tiefe Fugen und große Hohlräume (keine zusätzliche Befeuchtung erforderlich).
- Kann auf den meisten gängigen Baumaterialien verwendet werden wie Holz, Beton, Stein, Gips, Metall, PVC, Polystyrol...

TECHNISCHE DATEN	
Basis	Polyurethanprepolymer
Zellstruktur	Fein
Farbe	Weiß
System	Reaktion durch Luftfeuchtigkeit
Dichte in der Fuge 3x10 cm	15 - 19 kg/m³
Schaumausbeute (TM 1003)	23 - 28 l (700 ml Dose)
Schaumausbeute in der Fuge 3x5 cm	12 - 13 m (700 ml Dose)
Dimensionsstabilität (TM 1004)	< 3 %
Brandklasse - Feuerklasse (DIN 4102-1)	B3
Klebfrei (TM 1014)	23 - 27 Min.
Schneidbar (TM 1005)	< 70 Min.
Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3x5 cm	< 48 Stunde
Umgebungstemperatur bei Gebrauch	+5°C bis +30°C (Optimal bei 20°C)
Temperatur von Sprühdose bei Gebrauch	+10°C bis +25°C (Optimal bei 20°C)
Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaum	-50°C bis +70°C
Bruchdehnung (TM 1018, befeuchtete Oberflächen)	40%
Zugfestigkeit (TM 1018, befeuchtete Oberflächen)	> 95 kPa
Scherfestigkeit (TM 1012, befeuchtete Oberflächen)	> 65 kPa
Druckfestigkeit (TM 1011, befeuchtete Oberflächen)	> 15 kPa
Thermische Leitfähigkeit (EN 12667, TM 1020)	0,034 W/mk
Schallabsorptionsfaktor R_W (EN ISO 10140)	62 dB

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**

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 500 ml/Karton - 70 Kartons/Palette (840 Stück) - Bestellung pro volle Palette = 840 Stück
12 Sprühdosen von 700 ml/Karton - 56 Kartons/Palette (672 Stück)

VERARBEITUNG

Vorbereitung

- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Die Oberflächen sollten sauber und frei von Staub und Fett sein.
- 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 beim Anschrauben an die Montagepistole gerade. Bewege die Montagepistole zur Dose, indem du den Pistolengriff mit einer Hand hältst und die Dose mit der anderen Hand festschraubst. Drehen Sie die Dose während des Schraubens nicht. Richten Sie die Pistole nicht auf Personen (Konsultieren Sie auch das Handbuch der Pistole).
- Die Dose umdrehen um den Schaum zu spritzen. Das Dosiervolumen kann mit dem Pistolenabzug und der Einstellschraube gesteuert werden.
- Die Fugen bis 60-70% füllen.
- Bei größeren Fugen, in mehreren Schichten auftragen.
- Nach dem Gebrauch die Dose mit Pistole aufrechtsetzen.

Reinigung

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

SICHERHEIT

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

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Schaum härtet unter dem Einfluss von Feuchtigkeit aus. Luft nicht abstellen, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist.
- Haftet nicht an PE, PP, PTFE, Silikon, Öl und Fett und ähnlichen Oberflächen.
- Nicht beständig gegen langfristige UV-Strahlung. Bedecken Sie den Schaum bei längerer UV-Belastung schützen.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

* 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.

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**