



**EIGENSCHAFTEN**

- Manuell, zwei-komponentiger Polyurethanschaum mit Treibgas
- Schnelle und regelmäßige Härtung die statt findet durch die Reaktion zwischen dem Prepolymer und dem Aktivator
- Geringe Nachexpansion
- Hohe Wärme- und Ländämmwert
- CFK- und HCFK-frei (Ozon-unschädlich)
- Feuerbeständigkeitseigenschaften: B2 Brandklasse nach DIN4102-1

**ANWENDUNGEN**

- Geeignet für das Aufstellen von Innentüren und Fenster- und Türrahmen mit zusätzlicher mechanischer Unterstützung.
- Verleimung mit schnellen Fixierung.
- Fugen zwischen leicht verformbaren Materialien.
- Sehr gute Klebkraft auf Beton, Holz, Mauerwerk, Stein, Pflaster, Metallen und den meisten Kunststoffen, Polystyren, Polyurethanschaum, Polyester, harte PVC, usw.

TECHNISCHE DATEN	
Basis	Polyurethanprepolymer und Aktivator
Farbe	Minzgrün
System	Chemische Reaktion
Dichte in der Fuge 3x10 cm	35 - 38 kg/m <sup>3</sup>
Schaumausbeute	± 10 l
Dimensionsstabilität (TM 1004)	< 1 %
Brandschutzklasse (DIN 4102-1)	B2
Klebfrei (TM 1014)	8 - 10 Min.
Schneidbar (TM 1005)	15 Min.
Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3x5 cm	< 2 Stunde
Umgebungstemperatur bei Gebrauch	+10°C bis +30°C (Optimal bei 20°C)
Temperatur von Sprühdose bei Gebrauch	+15°C bis +25°C (Optimal bei 20°C)
Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaum	-50°C bis +90°C
Bruchdehnung (TM 1018)	18%
Zugfestigkeit (TM 1018)	> 29 N/cm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit (TM 1012)	> 12,5 N/cm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (TM 1011)	> 11,5 N/cm <sup>2</sup>
Thermische Leitfähigkeit (EN 12667, TM 1020)	0,033 W/mk
Schalldämmwert R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	60 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 Prüfmethode. 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 internationale Verband der europäischen Klebstoff- und Dichtstoffindustrie, einschließlich der Hersteller von Einkomponentenschaum. Weitere Informationen: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

VERPACKUNG
12 Sprühdosen von 400 ml/Karton - 65 Kartons/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.

# VERARBEITUNG

## Vorbereitung

- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Prüfen Sie, ob die Oberflächen ausreichend tragfähig ist. Vorhandene Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen und nicht tragfähige Beschichtungen zu entfernen.
- Die Oberflächen sollten sauber und frei von Staub und Fett sein.
- **Oberflächen nicht anfeuchten.**
- Zu kalte Dosen sollten vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmt werden. Die Temperatur der Dose darf nicht mehr als +50°C betragen. Zu heisse Dosen (> +25°C) können entsprechend im kalten Wasserbad gekühlt werden. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperaturengleich.

## Auftragen

- Halten Sie die Dose gerade, wenn Sie den Adapter am Sicherheitsventil befestigen.
- Drehen Sie die Schraube unten mindestens 6 Mal vollständig (in Pfeilrichtung).
- Die Sprühdose vor Gebrauch mindestens 30 mal kräftig schütteln. Wenn die Schaumdose kalt ist, schütteln Sie sie noch stärker (die Qualität des Schaums hängt vom Ergebnis nach dem Schütteln ab).
- Verwenden Sie den Schaum dann sofort (andernfalls steigt die Temperatur in der Dose auf +50°C und es besteht Explosionsgefahr).
- Halten Sie die Dose beim Extrudieren des Schaums umgedreht und drücken Sie auf den Adapter.
- Schaum ist zu verarbeiten innerhalb max. 5 Minuten. In der Dose verbleibender Schaum härtet aus.
- Der Schaum muss beim Aussprühen eine gleichmäßig hellgrüne Farbe haben, ansonsten muss die Dose erneut geschüttelt werden.
- 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 Schaum kann sofort innerhalb der klebfreien Zeit **PU Foam & Gun Cleaner** entfernt werden. Ausgehärteter Schaum mechanisch oder mit **Parafoam Remover** entfernen.

## SICHERHEIT

Bitte sehen Sie sich das Sicherheitsdatenblatt unter [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com) an.

## ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

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



\* 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.