



EIGENSCHAFTEN

- Manuell, zwei-komponentiger Polyurethanschaum
- Hohen Wasserbeständigkeit
- Geringe Nachexpansion
- Gute thermische und akustische Isolierung
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gesägt, verputzt und überstrichen werden und ist beständig gegen Wasser
- Schnelle und regelmäßige Härtung die statt findet durch die Reaktion zwischen dem Prepolymer und dem Aktivator
- Hervorragende Haftung auf den gängigsten Baustoffen wie Holz, Beton, Ziegel, Gips, Metall, Polystyrol (EPS und XPS), Polyurethan...
- Schneller Aushärtung

ANWENDUNGEN

- Abdichten von Fugen zwischen leicht verformbaren Materialien.
- Verleimung mit schnellen Fixierung.
- Aufstellen von Innentüren und Fenster- und Türrahmen mit zusätzlicher mechanischer Unterstützung.

TECHNISCHE DATEN

Beschaffenheit des Produktes	Polyurethanprepolymer und Aktivator
Verarbeitungstemperatur	+10°C - +30°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +90°C
Rohdichte in Fuge 3x10 cm (kg/m ³)	35 - 38
Druckfestigkeit TM 1011, befeuchtete Oberflächen (N/cm ²)	> 11.5
Härtungssystem	Härtet durch chemische Reaktion
Zugfestigkeit TM 1018, befeuchtete Oberflächen (N/cm ²)	> 29
Temperatur Produkt beim Auftragen	+15°C - +25°C
Bruchdehnung, TM 1018, befeuchtete Oberflächen (%)	18
Schaumausbeute: TM 1003 (L)	ca. 10
Dimensionsstabilität: TM 1004	< 1%
Klebfrei: TM 1014 (min.)	8 - 10
Schneidbar: TM 1005 (min.)	15
Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3x5cm (Stunden)	< 2
Thermische Leitfähigkeit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.026
Schallabsorptionsfaktor Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Scherfestigkeit TM 1012, befeuchtete Oberflächen (N/cm ²)	> 12.5
Brandverhaltensklasse DIN4102-1	B2
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	12 Monate
Lagerbedingungen	Stehend transportieren und an einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +30°C Stehend lagern

VERPACKUNG UND FARBE

12 x dose 400ML/Karton - 780 Stück/Palette
Minzgrün

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

- Zu kalte Dosen sollten im lauwarmen Wasserbad erwärmt werden. Die Temperatur der Dose darf nicht mehr als +30°C betragen. Zu heisse Dosen können entsprechend im kalten Wasser gekühlt werden. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatenausgleich.
- Prüfen Sie ob Oberflächen ausreichend tragfähig ist. Vorhandene Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Nichttragende Schichten oder lose Teile sind zu entfernen. Puderige Oberflächen mit geeignetem Fixiermittel vorbehandeln.
- Die Oberflächen müssen frei von Staub und Fett sein. Nicht vorbefeuchten.
- Halten Sie die Dose aufrecht, wenn Sie den Adapter (Strohalm) am Ventil befestigen.

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

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsinformationen auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Für die gewerbliche Verwendung ist seit dem 24.08.2023 eine PU-Schulung Pflicht. Weitere Informationen: www.dl-chem.com/pu_training

BEACHTUNGSPUNKTE

- Haftet nicht an PE, PP, PTFE, Silikon, Öl und Fett und ähnlichen Oberflächen.
- Setzen Sie das Produkt nicht längere Zeit UV-Strahlung aus. Bei längerer Exposition das Produkt abdecken.
- Die angegebenen technischen Werte werden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, sofern nicht anders angegeben. Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrunds variieren.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN UND QUALITÄTSKENNZEICHEN

- Französische VOC-Emissionsklasse A+

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.



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.