



EIGENSCHAFTEN

- Manuell einkomponentiger PU-Schaum
- Hohen Wasserbeständigkeit
- Niedrigem Ausdehnungsdruck (vermeidet Verformung des Materials)
- Gute thermische und akustische Isolierung
- Hohe Füllkapazität
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gesägt, verputzt und überstrichen werden und ist beständig gegen Wasser
- Schrumpffrei
- Hervorragende Haftung auf den gängigsten Baustoffen wie Holz, Beton, Ziegel, Gips, Metall, Polystyrol (EPS und XPS), Polyurethan...

ANWENDUNGEN

- Dichten, isolieren und füllen von Fugen wie: Verbindungen Wand-Decke, Öffnungen in Dachkonstruktionen, zwischen Fertigteilen, Abdichtung von Fenster- und Türrahmen, Dachfenstern, Gesimsbänken von Schornsteinen, Räumen um Rohre und Leitungen...
- Abdichtung von Hohlräumen in Sanitäranlagen, Heizungen und elektrischen Leitungen

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| Beschaffenheit des Produktes | Polyurethanprepolymer |
| Anzahl Komponenten | 1 |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C - +30°C (optimal bei 20°C) |
| Temperaturbeständigkeit | -50°C - +90°C |
| Druckfestigkeit TM 1011, befeuchtete Oberflächen (N/cm²) | >10 kPa |
| Härtungssystem | Reaktion durch Feuchtigkeit |
| Temperatur Produkt beim Auftragen | +5°C - +25°C (optimal bei 20°C) |
| Bruchdehnung, TM 1018, befeuchtete Oberflächen (%) | 8 |
| Schaumausbeute: TM 1003 (L) | 26 (700 ml) |
| Dimensionsstabilität: TM 1004 | <2% |
| Klebfrei: TM 1014 (min.) | 8-12 |
| Schneidbar: TM 1005 (min.) | <60 |
| Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3x5cm (Stunden) | <16 |
| Scherfestigkeit TM 1012, befeuchtete Oberflächen (N/cm²) | >35 |
| Brandverhaltensklasse DIN4102-1 | B3 |
| 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 500ML/Karton - 840 Stück/Palette

Gelb

12 x dose 700ML/Karton - 672 Stück/Palette

Gelb

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

- Tragen Sie Handschuhe und Schutzbrillen.
- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung.
- 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.
- Die Oberflächen müssen frei von Staub und Fett sein. Oberflächen immer vorbefeuchten, da sich Schaum durch Feuchtigkeit ausdehnt.
- Die Dose vor Gebrauch mindestens 20-mal kräftig schütteln. Eine bereits auf eine Pistole aufgeschraubte Dose nicht schütteln, indem nur die Pistole gehalten wird.
- Halten Sie die Dose aufrecht, wenn Sie den Adapter (Strohalm) am Ventil befestigen.

Auftragen

- Die Dose umdrehen um den Schaum zu spritzen. Dosieren Sie das Volumen mit dem Adapter oder dem Pistolenabzug und der Einstellschraube.
- Die Fugen bis 50-60% füllen.
- Bei größeren Fugen, in mehreren Schichten auftragen und zwischen den Schichten anfeuchten.
- Nach dem Gebrauch die Dose mit Pistole oder Adapter 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.

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.