



EIGENSCHAFTEN

- Einkomponentiger PU-Pistolenschaum
- Geringe Nachexpansion
- Gute thermische und akustische Isolierung
- Hohe Füllkapazität
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gesägt, verputzt und überstrichen werden und ist beständig gegen Wasser
- Präzise Dosierung mit der Montagepistole
- CFK- und HCFK-frei (Ozon-unschädlich)
- 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: Verbindung Mauer-Decke, Zwischen vorgefertigten Bauelementen, Dichtstopfen von Fenster- und Türrahmen, Dachfenster, Querbalken von Schornsteinen, Räume um Rohre und Pfeifen...

TECHNISCHE DATEN

Beschaffenheit des Produktes	Polyurethanprepolymer
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +90°C
Rohdichte in Fuge 3x10 cm (kg/m ³)	12 - 16
Druckfestigkeit TM 1011, befeuchtete Oberflächen (N/cm ²)	> 2.5
Härtungssystem	Reaktion durch Feuchtigkeit
Dampfdiffusionskoeffizient: ISO 15106 (μ)	11 (EN12086)
Zugfestigkeit TM 1018, befeuchtete Oberflächen (N/cm ²)	> 9.5
Temperatur Produkt beim Auftragen	+5°C - +35°C
Bruchdehnung, TM 1018, befeuchtete Oberflächen (%)	13
Schaumausbeute: TM 1003 (L)	50 - 55
Schaumausbeute in der Fuge 3x5cm (m)	20
Dimensionsstabilität: TM 1004	< 2%
Klebfrei: TM 1014 (min.)	6 - 10
Schneidbar: TM 1005 (min.)	< 30
Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3x5cm (Stunden)	< 8
Thermische Leitfähigkeit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Schallabsorptionsfaktor Rw: EN ISO 10140 (dB)	60
Scherfestigkeit TM 1012, befeuchtete Oberflächen (N/cm ²)	> 3.5
Brandverhaltensklasse DIN4102-1	B3
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	18 Monate
Lagerbedingungen	Stehend transportieren und an einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +30°C Stehend lagern

VERPACKUNG UND FARBE

12 x dose 750ML/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

- 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.
- 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.

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 60-70% 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.
- Kanister aufrecht lagern, um ein Verstopfen des Ventils zu vermeiden.
- Nicht für die Anwendung mit dem Easygun Adapter geeignet.
- 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

- 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.