



EIGENSCHAFTEN

- Einkomponentiger PU-Schaum mit sehr niedrigem Diisocyanatgehalt (<0,1%). Gute thermische und akustische Isolierung, durch die dichte, konsistente und flexible Zellstruktur.
- Hohen Wasserbeständigkeit
- Niedrigem Ausdehnungsdruck (vermeidet Verformung des Materials)
- Gute thermische und akustische Isolierung
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gesägt, verputzt und überstrichen werden und ist beständig gegen Wasser
- Präzise Dosierung mit der Montagepistole
- Hohe und dauerhafte Flexibilität, versprödet nicht
- Bessere UV-Beständigkeit als herkömmlicher PU-Schaum
- Hervorragende Haftung auf den gängigsten Baustoffen wie Holz, Beton, Ziegel, Gips, Metall, Polystyrol (EPS und XPS), Polyurethan...
- Keine zusätzliche Befeuchtung erforderlich

ANWENDUNGEN

- Dichten, 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...
- Sehr gut geeignet für Dehnungsfugen.
- Geeignet für schmale und tiefe Fugen und große Hohlräume (keine zusätzliche Befeuchtung erforderlich).

TECHNISCHE DATEN

Beschaffenheit des Produktes	Polyurethanprepolymer
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +30°C (optimal bei 20°C)
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +70°C
Rohdichte in Fuge 3x10 cm (kg/m³)	15 - 19
Druckfestigkeit TM 1011, befeuchtete Oberflächen (N/cm²)	> 1.5
Härtungssystem	Reaktion durch Feuchtigkeit
Zugfestigkeit TM 1018, befeuchtete Oberflächen (N/cm²)	> 9.5
Zellstruktur	Fein
Temperatur Produkt beim Auftragen	+10°C bis +25°C (optimal bei 20°C)
Bruchdehnung, TM 1018, befeuchtete Oberflächen (%)	40
Schaumausbeute: TM 1003 (L)	23 - 28
Schaumausbeute in der Fuge 3x5cm (m)	12
Dimensionsstabilität: TM 1004	< 3%
Klebfrei: TM 1014 (min.)	23 - 27
Schneidbar: TM 1005 (min.)	< 70
Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3x5cm (Stunden)	< 48
Thermische Leitfähigkeit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.034
Schallabsorptionsfaktor Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Scherfestigkeit TM 1012, befeuchtete Oberflächen (N/cm²)	> 6.5
Brandverhaltensklasse DIN4102-1	B3
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	15 Monate

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.

Lagerbedingungen	Stehend transportieren und an einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +30°C Stehend lagern
------------------	---

VERPACKUNG UND FARBE

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

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. Nicht vorbefeuchten.
- 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 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.
- 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.
- Schaum härtet unter dem Einfluss von Feuchtigkeit aus. Luft nicht abstellen, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist
- Kanister aufrecht lagern, um ein Verstopfen des Ventils zu vermeiden.
- 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

- GEV Emission EC1plus label: sehr geringe FOV-Emission

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.

- 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.