

**EIGENSCHAFTEN**

- Einkomponentiger PU-Pistolenschaum mit sehr niedrigem Diisocyanatgehalt (<0,1%). Gute thermische und akustische Isolierung, durch die dichte, konsistente und flexible Zellstruktur.
- 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)
- 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...
- Einfach, gleichmäßig und schnell in einer breiten Schicht mit dem mitgelieferten Sprühapplikator auszusprühen. Die Dicke der Schaumschicht ist frei wählbar.

ANWENDUNGEN

- Wärme- und Schalldämmung von Gebäuden, Fahrzeugen und Schiffen.
- Reparatur von Isolierarbeiten.
- Isolierung schwer zugänglicher Stellen und unebener oder gekrümmter Oberflächen wie Rohre, Fässer, Tanks, Dachböden, Keller, Garagentore, Container, Stürze, Türen, Decken.
- Verhindern Sie Kondensation auf kalten Oberflächen.
- Reduzieren Sie das Risiko von Wärmebrücken.

TECHNISCHE DATEN

Beschaffenheit des Produktes	Polyurethanprepolymer
Aushärtezeit	12 Stunden
Verarbeitungstemperatur	-10°C - +30°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +90°C
Steigzeit (min.)	< 15
Ausdehnung während der Aushärtung: TM 1010	100%
Härtungssystem	Reaktion durch Feuchtigkeit
Zellstruktur	Fein
Temperatur Produkt beim Auftragen	+18 - +28°C (optimal bei 20°C)
Schaumausbeute	Bis zu 1m ² für eine Schichtdicke von 3 cm nach dem Aushärten (Schicht von 1,5 cm beim Auftragen)
Klebfrei: TM 1014 (min.)	< 30
Thermische Leitfähigkeit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Schallabsorptionsfaktor Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
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 700ML/Karton - 672 Stück/Palette
 Weiß

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.
- Die Oberflächen müssen frei von Staub und Fett sein. Oberflächen immer vorbefeuchten, da sich Schaum durch Feuchtigkeit ausdehnt.
- Bedecken Sie die angrenzenden Flächen mit Papier, Plastikfolie oder einem anderen geeigneten Material.
- 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.
- Platzieren Sie den mitgelieferten Sprühapplikator am Ende der NBS-Pistole. Drehen Sie den Sprühapplikator in die gewünschte Richtung (vertikale oder horizontale Anwendung).

Auftragen

- Die Dose umdrehen um den Schaum zu spritzen. Dosieren Sie das Volumen mit dem Adapter oder dem Pistolenabzug und der Einstellschraube.
- Tragen Sie den Schaum aus einem Abstand von ca. 40 cm vom Untergrund auf. Der Abstand zum Untergrund bestimmt, wie groß der Anwendungsbereich ist. Je näher am Untergrund, desto kleiner der Anwendungsbereich.
- Tragen Sie die Schaumschicht in einer maximalen Stärke von 2 cm auf. Der Schaum dehnt sich doppelt so dick aus wie aufgetragen.
- Mehrere Schichten nötig? Respektieren Sie Wartezeit von 60 Minuten zwischen auftragen Schichten. Zwischen den einzelnen Schichten befeuchten. Beim Auftragen einer neuen Schaumschicht sollten sich keine Wassertröpfchen auf der vorherigen Schicht bilden.
- Die Anzahl der Schaumschichten ist nicht begrenzt. Wiederholen Sie das Schütteln des Busses nach jeder Wartezeit.

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.
- Nicht für die Anwendung mit dem Easygun Adapter geeignet.
- Der Sprühapplikator passt auf die meisten NBS-Pistolen mit schmaler Düse. Testen Sie die Kompatibilität im Voraus.

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.

- 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

- CE conform BS EN 14315-1 (Gespritzter PU-Schaum, der zur Isolierung von Wänden, Decken, Dächern und Böden bestimmt ist)
- 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.