TECHNISCHES DATENBLATT

PARAFOAM NBS GREY



EIGENSCHAFTEN

- Einkomponentiger PU-Pistolenschaum
- Reagiert nicht mit Bestandteilen von aushärtendem Beton. Das ausgehärtete Silikon lässt sich leicht von Beton entfernen.
- Hohen Wasserbeständigkeit
- Betongrauen Farbe
- Geringe Nachexpansion
- 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
- 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...

TECHNISCHE DATEN

Beschaffenheit des Produktes	Polyurethanprepolymer
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +90°C
Rohdichte in Fuge 3x10 cm (kg/m³)	12 - 16
Druckfestigkeit, befeuchtete Oberflächen (N/cm²)	> 2.5
Härtungssystem	Reaktion durch Feuchtigkeit
Dampfdiffusionskoeffizient (µ)	11 (EN12086)
Zugfestigkeit EN17333-4, befeuchtete Oberflächen (N/cm²)	> 9.5
Temperatur Produkt beim Auftragen	+5°C - +35°C
Bruchdehnung, EN17333-4, befeuchtete Oberflächen (%)	13
Schaumausbeute: EN17333-1 (L)	50 - 55
Schaumausbeute in der Fuge 3x5cm (m)	20
Dimensionsstabilität: TM 1004	< 2%
Klebfrei: EN17333-3 (min.)	6 - 10
Schneidbar: EN17333-3 (min.)	< 30
Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3x5cm (Stunden)	< 8
Thermische Leitfähigkeit: EN 12667, EN17333-5 (W/mk)	0.033
Schallabsorptionsfaktor Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Scherfestigkeit EN17333-4, befeuchtete Oberflächen (N/cm²)	> 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

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.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 12-11-2026

12 x dose 750ML/Karton - 672 Stück/Palette
Grau

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 heise Dosen können entsprechend im kalten Wasser gekühlt werden. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperaturausgleich.
- 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 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

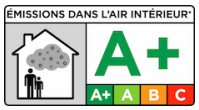
Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsinformationen auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Für die gewerbliche Verwendung ist seit dem 24.08.2023 eine PU-Schulung Pflicht. Weitere Informationen: www.dl-chem.com/pu_training

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.