

## Nordic 1 Komp. MEGA Pistolenschaum B2

Artikel Nr.  
5152968, 560 ml  
EAN  
4021799159522

### **Beschreibung**

Nordic MEGA Pistolenschaum ist ein 1 Komp. Polyurethanschaum, der bei Produkttemperaturen von -5 °C bis +35 °C verarbeitet werden kann.

Nordic MEGA Pistolenschaum stellt sich je nach Material- und Umgebungstemperatur mit einer Schaumausbeute von 65 bis 75 Litern dar. Nordic MEGA Pistolenschaum reagiert unter Einfluss der umgebenden Luftfeuchte bzw. von außen zugeführter Feuchte zu einem halbharten, elastischen Polyurethan-schaumstoff.

### **Produkteigenschaften**

- einkomponentig, feuchtigkeitsreaktiv
- haftet auf den meisten Untergründen ohne Vorbehandlung
- alterungsbeständig
- beständig gegen Säuren und Laugen
- extrem große Volumenausbeute
- optimierte Wärmedämmung
- geprüftes Fugenschalldämm-Maß
- Erfüllt die Anforderungen für RAL-Montage sowie die Forderungen der EnEV
- exakte Dosiergenauigkeit über die Einstellung der Schaumstrangstärke an der Verarbeitungspistole

### **Anwendungsgebiete**

Nordic 1 Komp. MEGA Pistolenschaum kann für die folgenden Fertigungen verwendet werden:

- zur Isolation von Heiß- bzw. Kaltwasser führenden Leitungen.
- Verschließen von Hohlräumen und Durchbrüchen aller Art, insoweit keine Konstruktionsmerkmale zu beachten sind.
- wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und umgebendem Mauerwerk

### **Verarbeitung**

Behälter vor dem Ankuppeln an die Montagepistole 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen.

Danach die Schutzkappe entfernen und die Dose mit dem schwarzen Dosenadapter leicht bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Den Behälter dabei nicht verkanten oder überdrehen. Den Abzugshebel der Verarbeitungspistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Über die Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen.

Die Untergründe müssen fest, staub- und fettfrei sein. Bei einer Umgebungstemperatur oberhalb von 0°C die zu verschäumenden Bauteile mit Wasser befeuchten. Liegt die Umgebungstemperatur unterhalb von 0°C bitte keine Befeuchtung vornehmen.

Das eingebrachte Wasser würde eine Eisschicht bilden und die Haftung des Schaums an dem umgebenden Bauwerkskörper beeinträchtigen.

Nordic MEGA Pistolenschaum maximal bis zu einem knappen Drittel des zu füllenden Hohlraumes dosieren. Der Schaum dehnt sich auf das Vierfache der eingebrachten Menge aus. Nach erfolgter Durchhärtung die überstehende Menge abschneiden.

Bei täglichem Gebrauch Behälter an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit PU-Reiniger-Spray entfernen. Nach Arbeitsende Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehen.

Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Pistole mit PU- Pistolenreiniger durchspülen. Bis zum erneuten Gebrauch Pistole auf der Reinigerdose aufgeschraubt lassen. Frische Verunreinigungen können sofort mit PU- Reiniger entfernt werden.

Die Qualität sowie die erzielte Ausbeute aus einem Behälter Nordic MEGA Pistolenschaum ist stark abhängig von der verwendeten Verarbeitungspistole.

### Technische Daten

Farbe	weiß bis gelb
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +35 °C
Optimale Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 20 °C
Untergrundtemperatur	Bis -10 °C
Schneidfähigkeit 20 °C Strang 20 mm * Strang 50 mm *	10 Min. 15 Min.
Belastbar 20 °C	3 – 6 Stunden
Standfestigkeit 20 °C Fuge 33 mm	gegeben, kein Ablauf
Raumgewicht formgeschäumt freigeschäumt	Je nach Feuchteangebot 12 gr./ltr. 10 gr. /ltr.
Zugfestigkeit, nach DIN 53455	12,5 N/cm <sup>2</sup>
Bruchdehnung, nach DIN 53455	18 %
Druckspannung 10% Stauchung	
Zellstruktur	Fein, überwiegend geschlossen
Dimensionsstabilität	+50°C +1,8% +20°C +1,0% -20°C -2,3%
Volumenausbeute freigeschäumt	bis zu 75 Liter
Fugenschalldämm-Maß	60 (-1; -4 dB)
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/m.k.
Baustoffklasse B2	DIN 4102 - T1

\* 20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

### Anwendungseinschränkungen

Nordic MEGA Pistolenschaum haftet nicht auf Silikonkautschuk, Polyethylen, PTFE und ähnlich gearteten Materialien.

### Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5°C bis +25°C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.