

# PRODUKTBLATT

## ProOne Gun Foam NBS B245

B2 PU-Schaum in Profiqualität

Letzte Überarbeitung: 01-05-2023

### Produktbeschreibung

ProOne Gun Foam NBS B245 ist ein 1-Komponenten-Polyurethan-Dämm- und Montageschaum, der speziell zur Abdichtung zwischen Bauteilen entwickelt wurde. ProOne Gun Foam NBS B245 nutzt zum Aushärten die in der Luft und in den Baustoffen enthaltene Feuchtigkeit.

### Vorteile

- Hochwertiger PU-Schaum in Profiqualität
- Brandverhalten Klasse B2

### Anwendungsgebiet

ProOne Gun Foam NBS B245 wurde zum Verfüllen von Anschlussfugen rund um Fensterrahmen, konstruktionsbedingten Arbeitsfugen, Trennwänden, Decken- und Bodenfugen sowie von Rohr- und Kabeldurchführungen durch Wände und Decken entwickelt. Im Allgemeinen haftet ProOne Gun Foam NBS B245 hervorragend auf Beton, Ziegel, Stein, Gips, Holz, Metall und vielen Kunststoffen, wie EPS und XPS, PU-Hartschaum und PVC-U.

### Allgemeine Hinweise

Behältertemperatur: +5°C bis +30°C (empfohlener Temperaturbereich +15°C bis +25°C).

Verarbeitungstemperatur (gilt für Umgebung und Untergründe): -15°C bis +35°C (empfohlener Temperaturbereich +15°C bis +25°C).

Die Kartusche mit dem Ventil nach oben halten und eine Kartuschenpistole mit NBSGewinde an der Kartusche befestigen. Wir empfehlen die Verwendung einer NBS Gold (siehe Hinweise zu Kartuschenpistolen). Die Kartusche vor Gebrauch mindestens 20 Mal kräftig schütteln. Nun die Kartusche auf den Kopf stellen und den Schaum auftragen. Um die abgegebene Schaummenge zu regulieren, das Ventil an der Rückseite des Griffes lösen. Füllen Sie den Hohlraum zum 70% und bei niedriger Luftfeuchtigkeit den Schaum mit etwas Wasser besprühen. Der Schaum dehnt sich aus und füllt nach und nach den restlichen Hohlraum auf. Verwenden Sie beim Einbau von Fensterrahmen Abstandshalter und Keile, um den Rahmen etwa 24 Stunden in der endgültigen Position zu fixieren, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist. Augenschutz, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Bodenbeläge und Möbel sollten mit Papier oder Plastikfolie abgedeckt werden. Fugen, die breiter und tiefer als 4 cm sind, sollten schichtweise gefüllt werden. Die Wartezeit zwischen dem Auftragen der einzelnen Schichten beträgt 15–30 Minuten.

Vor jedem Auftrag die Haftfläche leicht mit Wasser benetzen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Die Kartusche aufrecht bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern. Behälter steht unter Druck! Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Den Behälter nicht gewaltsam öffnen.

### Technisches Datenblatt

Aushärtungszeit		80-100 Minuten
Basis		Polyurethane
Brandverhalten		B2
Dichte		15-20 kg/m³
Gesamtschaumausbeute	EN 17333-1	750 ml = 40-45 liter
Geschlossene Zellen		± 70%
Klebefreie Zeit	EN 17333-3	8-12 Minuten
Schneidbar nach	EN 17333-3	40-60 Minuten
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C
Wärmeleitfähigkeit		30-35 mW/m.K

Dies sind typische Werte

### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht für dauerhafte Wasserbelastung geeignet. Nicht geeignet für den Einsatz (z. B. Füllen) in Hohlräumen mit unzureichender Feuchtigkeit

### Verarbeitungshinweise

Oberflächen müssen sauber sowie staub-, öl- und fettfrei sein. Es ist wichtig, dass der Untergrund vor der Anwendung leicht angefeuchtet wird, dadurch werden die Haftung und die fertige Zellstruktur des Schaums verbessert.

### Überstreichbar

Kann nach der vollständigen Aushärtung überstrichen oder mit Dichtstoff bearbeitet/verputzt werden.

### Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit Cleaner entfernt werden. Nach dem Aushärten kann überschüssiger Schaum mit einem Messer oder einem Spachtel entfernt und die Schaumoberfläche nachbearbeitet werden.

# PRODUKTBLATT PRO ONE GUN FOAM NBS B245

## Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

## Zertifikat(e)

	DIN 4102-1 Reaction to fire DIN 4034 Water resistance DIN 18542 Air Permeability DIN 12354-3 Joint Sound Insulation FEICA member A+ French VOC Regulation
	Emicode EC1 Plus

## Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

## Garantie und Gewährleistung

ProOne garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

## Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen der Information unserer Kunden. Die Informationen sind nur als Richtlinie gedacht und sollten nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation angesehen werden. Wir haften nicht für Schäden (direkt oder indirekt), die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen Produkts ergeben. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Art der Anwendung geeignet ist. Wir haben keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen bei Lagerung und Transport. Wir übernehmen keine Haftung für das mögliche Vorhandensein von (Satz-)Fehlern und Auslassungen. Mit diesem Dokument werden frühere Versionen ungültig.

Scan für  
Produktseite



ProOne

[www.pro-one.eu](http://www.pro-one.eu)

Rev\_01\_05\_2023