

# Great Stuff™ Pro Great Stuff™ Pro B2 Great Stuff™ Pro FR

## Polyurethan Dichtschaum

### MERKMALE

#### Beschreibung

Great Stuff™ Pro Pistolenschaum ist ein feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten Polyurethan Dichtschaum. Er enthält ein umweltverträgliches Treibmittel, das die Anforderungen neuester EU-Bestimmungen erfüllt, nach denen alle FCKW- und HFCKW-haltigen Treibgase verboten sind. Great Stuff Pro™ ist je nach Anforderung an die Feuerbeständigkeit, in drei Baustoffklassen erhältlich:

- B3 (leicht entflammbar),
- B2 (normal entflammbar) und
- B1 (schwer entflammbar).

#### Handhabung und Einsatzbereich

Die Aushärtungszeit von Great Stuff™ Pro, Great Stuff™ Pro B2 und Great Stuff™ Pro FR beträgt ca. 12 Stunden, wobei zu beachten ist, dass sich die Aushärtungszeit in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchte verändern kann. Nach vollständiger Aushärtung kann der Dichtschaum geschnitten, geschliffen, gestrichen oder verputzt werden. Great Stuff™ PRO haftet auf den meisten Baustoffen wie zum Beispiel Holz, Beton, Faserplatten und Kunststoff. Verwendung finden die Great Stuff™ Produkte, um Löcher, Risse und Hohlräume innerhalb verschiedener Baumaterialien auszufüllen. Sie eignen sich auch zur Minimierung von Undichtigkeiten in der Gebäudehülle.

### VERARBEITUNG

#### Anwendung

Vor dem Einsatz von Great Stuff™ Pro ist sicherzustellen, dass die Oberflächen fest und sauber sind, sowie frei von Staub, Blasen, Schmiermittel und losen Teilchen. Der Dichtschaum haftet gut auf den meisten gängigen Baumaterialien wie Holz, Beton, Putz, Gipskarton, Metall, Mineralwolle, XPS, EPS, PUR und PIR-Schaum. Eine Ausnahme sind Polyethylen oder andere Polyolefinfolien sowie mit Silikon, Öl oder Fett verunreinigte Oberflächen.

#### Verarbeitungsempfehlungen

1. Die Dose vor Gebrauch 20-mal kräftig schütteln.
2. Die Dose auf die Montagepistole schrauben.
3. Die Stellschraube an der Rückseite der Montagepistole aufdrehen.
4. Die Dose mit dem Ventil nach unten halten und vorsichtig den Abzugshebel betätigen.
5. 10-20g Klebeschaum sollen zur Probe schnell ausgeschossen und entsorgt werden, bevor mit der eigentlichen Montage begonnen wird.
6. Die Austrittsmenge kann über den aufgebrachten Druck auf den Abzugshebel reguliert werden.

#### Aushärtung

Der Schaum härtet schnell aus. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Frische Schaumreste können mit dem Great Stuff™ Pro Universalreiniger\* entfernt werden.

#### Auftragsgerät

Wird die Arbeit nur kurz unterbrochen, so muss die Dose nicht abgeschraubt werden. Stellen Sie sicher, dass die Montagepistole vollständig verschlossen ist. Hierfür ist der Drehknopf ganz reinzuschrauben. Beim Dosenwechsel ist darauf zu achten, dass die Montagepistole direkt nach Entfernung der leeren Dose wieder auf eine volle Dose aufgeschraubt wird. Bei längeren Arbeitspausen sollte die Dose abgeschraubt werden. Die Pistole kann dann mit Great Stuff™ Pro Universalreiniger gereinigt werden.

Wir empfehlen für den optimalen Auftrag von Great Stuff™ Pro Produkten, die auf das System abgestimmten Montagepistolen aus dem DuPont-Sortiment zu verwenden.

#### Verfügbares Zubehör

- Great Stuff™ Pro Gun\* – Art. Nr.: 308918
- Great Stuff™ Eco Gun\* – Art. Nr.: 308917
- Great Stuff™ Pro Universalreiniger – Art. Nr.: 357500

## EIGENSCHAFTEN

| Typische Produkteigenschaften <sup>1)</sup> | Einheit | Great Stuff™ Pro | Great Stuff™ Pro B2 | Great Stuff™ Pro FR | Test Methode |
|---|---------|------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Farbe                                       | -       | Hellgelb         | Hellgelb            | Pink                | Visuell      |
| Schendzeit                                  | min     | 20               | 20                  | 20                  | FEICA TM1009 |
| Klebfreie Zeit                              | min     | 10               | 10                  | 10                  | FEICA TM1014 |
| Baustoffklasse                              | -       | B3               | B2                  | B1                  | DIN 4102-1   |

1) Prüfergebnisse basieren auf den oben angegebenen Prüfmethoden

DuPont verwendet Prüfmethoden, die von der FEICA bestätigt sind. Die Prüfmethoden wurden entwickelt, um transparente und reproduzierbare Prüfergebnisse zu generieren. Dies dient dazu, dem Kundeneine akkurate Darstellung der Produkteigenschaften zu liefern. FEICA OCF Prüfmethoden sind unter: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf> verfügbar. FEICA ist ein multinationaler Verband, der die Europäische Kleb- und Dichtstoffindustrie sowie Hersteller von 1-komponentigen Schäumen repräsentiert. Weitere Informationen erhalten Sie über: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

## HANDHABUNG

### Wichtig

Für ein gleichmäßiges und schnelles Aushärten des Klebers wird Feuchtigkeit benötigt. Eine nicht sorgfältig durchgeführte Befeuchtung (z.B. übermäßiges Befeuchten) kann zu einer unzureichenden Klebstoffaushärtung oder zu unbeabsichtigtem Nachschäumen des Klebeschaums führen. Bitte beachten Sie, dass durch wechselnde Witterungsbedingungen auch die Umgebungsfeuchte variieren kann. Der ausgehärtete Dichtschaum ist beständig gegen Temperaturen im Bereich von - 40 °C bis + 100 °C wenn er vor UV-Strahlung geschützt wird.

### Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie die Abschnitte Verarbeitung und Handhabung und lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter (SDBs, früher MSDSs oder Material Sicherheitsdatenblätter) sorgfältig vor der Verwendung. Sie enthalten wichtige Informationen über die geltenden Sicherheitsvorschriften und die Bestimmungen über den Schutz der Gesundheit. Sicherheitdatenblätter werden regelmäßig überarbeitet – bitte fordern Sie die neueste Version vor der Verwendung/Verarbeitung an oder beziehen Sie diese direkt unter: [www.dupont.com](http://www.dupont.com) (SDS Finder)

### Haltbarkeit und Lagerung

Lagern und transportieren Sie die Aerosoldosen stets in aufrechter Position und unter trockenen Bedingungen. Schützen Sie Produkt und Zubehör vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost.

**Lagertemperatur: +10°C bis +25°C**

**Haltbarkeit: 18 Monate**

### Verpackung

Weissblechdosen 750ml, Box mit jeweils 12 Dosen

Great Stuff™ Pro Pistolenschaum – Art. Nr.: 221400

Great Stuff™ Pro B2 Pistolenschaum – Art. Nr.: 99013066

Great Stuff™ Pro FR Pistolenschaum – Art. Nr.: 11001340

### Ergänzende Informationen

Für weitere Informationen, besuchen Sie

[www.building.dupont.com](http://www.building.dupont.com) oder wenden Sie sich an Ihren Vertriebskontakt bei DuPont.



Great Stuff™ Polyurethan Dichtschäume haften sehr gut auf den meisten Oberflächen inklusive Haut. Vermeiden Sie den Haut- und Augenkontakt mit dem Dichtschaum während der Verarbeitung und tragen Sie unbedingt lange Kleidung, Handschuhe und Schutzbrille.



**DDP Specialty Products Germany GmbH & Co. KG**

August-Wolff-Strasse 13

D-29699 Bomlitz

Deutschland

[building.dupont.com](http://building.dupont.com)

info tel. +800 3876 6838

Empfehlungen zu Methoden, Materialeinsatz und Konstruktionsdetails basieren auf den Erfahrungen und dem aktuellen Wissensstand der DuPont de Nemours Inc. und ihrer verbundenen Unternehmen (DuPont) und werden in gutem Glauben als allgemeiner Leitfaden für Planer, Verarbeiter und Hersteller gegeben. Diese Informationen sind nicht als Ersatz für Tests gedacht, die Personen durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für ihre speziellen Zwecke zu ermitteln. Diese Informationen können überarbeitet werden, sobald neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Da wir nicht alle Abweichungen der tatsächlichen Endverbleibsbedingungen vorhersehen können, übernimmt DuPont keine Gewähr und keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Darüber hinaus liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, dass die einschlägigen Gesetze und Verordnungen bei Verarbeitung sowie Entsorgung eingehalten werden. Nichts in dieser Publikation kann als Lizenz betrachtet werden, umunter Verletzung von gesetzlichen Rechten und Patenten zu arbeiten.

DuPont™, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit ™, SM oder R gekennzeichnet sind, sind Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Konzerngesellschaften der DuPont de Nemours, Inc. © 2019 DuPont.

Feb. 2020  
B28-291-95224-0220