

# TECHNISCHES DATENBLATT

## DEG PU PISTOLENSCHAUM

- ✓ hohe Ergiebigkeit
- ✓ ideal zur Schall- und Wärmedämmung
- ✓ für Fenster, Hohlräume, Wandfugen und Leitungsführungen

### ANWENDUNGSBEREICH:

**DEG PU PISTOLENSCHAUM** eignet sich hervorragend zum kontrollierten Hinterfüllen, Ausfüllen von Rohr- und Mauerwerk und anderen Hohlräumen und zum Dämmen von Fensteranschlussfugen und Rollladenkästen, sowie Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen. Besonders vorteilhaft für schmale Abdichtungsbereiche (z.B. Sanierungsarbeiten). Zum Dichten, Dämmen und Isolieren.

### EIGENSCHAFEN / HAFTUNG:

**DEG PU PISTOLENSCHAUM** ist ein feuchtigkeithärtender, 1-Komponenten Polyurethan Pistolenschaum, der sich durch eine stark erhöhte Ausbeute auszeichnet sowie auch hohe Wärme- und Schalldämmeigenschaften. Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen. Nach Aushärtung unlöslich, wasserfest, verrottungsbeständig und dauerelastisch. Kann überputzt, überklebt, gespachtelt oder überstrichen werden. Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen (Styropor, PU-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC, ausgenommen PE/Silikon), auch auf feuchten Flächen. Beständig gegen alle bauüblichen Chemikalien.

### VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHE:

Der Untergrund muss fest, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten. Umgebung abdecken. Gipshaltige / poröse Untergründe mit geeignetem PU-Primer vorbehandeln. **DEG PU PISTOLENSCHAUM** bereithalten. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

### VERARBEITUNG:

Montagepistole fest auf die Dose aufschrauben / Nicht verkanten oder mit Gewalt losreißen. 30 x kräftig schütteln / Schaumdurchsatz einstellen. Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln. Stellschraube nach Arbeitsende wieder zudrehen. Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen (Schaum dehnt sich aus). Bei Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Düse mit DEG Aceton Reiniger reinigen. Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden. Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

### TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polyurethan
Farbe	betongrau
Dosentemperatur	+5°C bis +30°C / optimal +20°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C (nach Aushärtung)
Rohdichte	ca. 13-15 kg/m <sup>3</sup>
Aushärtezeit	ca. 60-80 Minuten*
Schneidbar nach (durschn. 20 mm)	ca. 15-20 min*
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,035 W/mK
Brandverhalten	Baustoffklasse B2
Lagerstabilität	18 Monate
Schaumausbeute	ca. 42 l = 500 ml

\* in Abhängigkeit von Temperatur und Schichtdicke

**BESONDERE HINWEISE:**

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von Luftfeuchtigkeit. Bei breiten Fugen und Fugen tiefer als 5 cm den Schaum in mehreren Applikationen einbringen (ca. 15–30 Minuten Wartezeit). Vor jeder Applikation den Untergrund zwischenfeuchten. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Nicht UV-beständig, bei Außenanwendungen die Schaumfuge vor UV-Belastung schützen (durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (Silikon, Acryl, MS-Polymer)).

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig. Ausgabe: 01/20