



DEG X Montageschaum

- ✓ Eigenschaften
- ✓ bis zu einer Temperatur von $\geq +5^{\circ}\text{C}$ verarbeitbar.
- ✓ Härtet durch Feuchtigkeit und besteht aus einer Komponente
- ✓ Haftet sehr gut auf fast allen Untergründen
- ✓ Vor UV-Licht geschützt sehr langlebig
- ✓ Säure- und Laugenbeständig
- ✓ Expandiert nach dem Ausprühen bis zum dreifachen Volumen
- ✓ Ausgehärteter Schaum kann überputzt oder überstrichen werden
- ✓ Schaumaustritt kann exakt über den Adapter geregelt werden
- ✓ Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- ✓ Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z. B. FCKW, HFCKW)

Produktbeschreibung:

DEG X Montageschaum ist ein moderner 1 Komp. Polyurethanschaum mit einer FCKW-freien Treibmittelkombination. Durch Feuchtigkeit aus der Luft bzw. aufgesprühtem Wasser wird die chemische Reaktion in Gang gesetzt und es entsteht ein elastischer und widerstandsfähiger Polyurethanschaumstoff.

VERARBEITUNG:

DEG X Montageschaum haftet nicht auf Silikonkautschuk, Polyethylen, PTFE oder ähnlich gearteten Materialien.

Vor dem Sprühen die Dose ca. 30 Sekunden kräftig schütteln. Das Adapterrohr aufschrauben. Durch abknicken des Adapters wird der Schaumfluß geregelt.

Die Untergründe müssen frei von losen Teilen, staub- und fettfrei sein. Fläche nötigenfalls vorher mit Wasser befeuchten. Nicht bei Temperaturen unter 0°C anfeuchten, da die dann entstehende Eisschicht die Haftung des Schaumes stark beeinträchtigt.

Bei der Tüzzargenmontage, diese vor dem Schäumen lotrecht einsetzen, verkeilen und an den Angel- und im Schlossbereich, Spreizen setzen.

Hohlräume nur maximal bis zur Hälfte aussschäumen da sich der Schaum noch um das 2 bis 3-Fache ausdehnt.

Erst nach der vollständigen Durchhärtung gegebenenfalls den überstehenden Schaum abschneiden.

Angebrochener Schaum ist lagerfähig insofern die Austrittsöffnung des Adabters luftdicht verschlossen wird. Noch weiche Schaumreste lassen sich nur sofort mit CSE PUR-Reiniger-Spray entfernen. Ausgehärteter Schaum ist NUR mechanisch entfernbar.

Die Qualität sowie die erzielte Ausbeute sind abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.





Einschränkungen

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von (Luft)-Feuchtigkeit. Bei breiten Fugen und Fugen, tiefer als 5 cm, den Schaum in mehreren Lagen einbringen (ca. 15 –30 Minuten Wartezeit). Vor jeder Lage den Untergrund zwischenfeuchten. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV-beständig und sollte gegen UV-Bestrahlung durch Überstreichen, Überputzen oder mittels Abschließen mit Dichtstoffen (z.B. Silikon, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

Anwendung

- ✓ Türzargenmontage
- ✓ Fenstermontage als Füllung zwischen Rahmen und Mauerwerk
- ✓ Installationen und Leitungen isolieren
- ✓ Geräuschedämmung an Badewannen und Duschtassen
- ✓ Mauerdurchbrüche und Schlitze verschließen
- ✓ Als universeller Klebstoff und als Wärmedämmung am Bau

Lagerung und Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung, garantieren wir, bei einer Lagertemperatur von 0°C bis +25°C, eine Haltbarkeit von mind. 12 Monaten.

Die Dose **IMMER stehend lagern!**



Technische Daten

Basis	Polyurethan
Verarbeitungstemperatur	+10° C bis + 30° C / optimal +20° C
Dosentemperatur	+ 5° C bis + 30° C
Untergrundtemperatur	≥ -5°C
Rohdichte fugengeschäumt*	13 - 20 kg/ m ³
Schneidbar (Ø 20 mm) +20°C / 50% RLF	ca. 60 min*
Durchhärtung (Ø 20 mm) +20°C / 50% RLF	ca. 85 min*
Schneidfähigkeit*	
Strang 20 mm D*	12 bis 15 Min.
Strang 50 mm D*	20 bis 25 Min.
Belastbar bei +20°C	nach ca. 3 bis 8 Stunden
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40°C bis +90°C
Druckfestigkeit	bei 10%
Stauchung DIN 53421	ca. 3 N / cm ²
Lagerstabilität kühl, trocken, aufrecht	12 Monate
Brandverhalten DIN 4102-1	Baustoffklasse B2
Zugfestigkeit DIN 53455	12,5 N/cm ²
Bruchdehnung* DIN 53455	22 %
Raumgewicht, formgeschäumt	16 bis 22g/l je nach Feuchtigkeitsangebot
Farbe	beige bis braun
Zellstruktur	Fein
Dimensionsstabilität	+50°C +0,3% +20°C 0,0% -20°C -1,6%
Wasseraufnahme	ca. 0,5%
Volumenausbeute - frei geschäumt*	46 Liter
Fugenschalldämm-Maß	59 dB

*+20°C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

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 UVEinstrahlung 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.

Haben Sie Fragen zu der Bestellung oder anderen Produkten?

Wir beraten Sie gerne.

Produktmanagement-
Befestigungs-/Verbrauchsmaterial
Tel. 02385 933-0

www.dde.de

Stand: 04.2023