

Technisches Merkblatt

EVT 1 K Montageschaum



Produktbeschreibung:

EVT Montageschaum ist ein Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten- Polyurethanschaum. Ohne Vorbereitung sofort einsetzbar- für die Verarbeitung mittels Adapter.

Eigenschaften:

- haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z. B. FCKW, HFCKW)
- hervorragende Schall,- Isolier,- und Wärmedämmeigenschaften
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- frei von Formaldehyd / PCB und PCP

Anwendungsgebiete:

Zum sauberen und kontrollierten Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen, im Kühlraumbau, bei Elektroinstallationen. Idealer Isolationsschaum für Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen. Einsetzbar für allgemeine Montage und Dämmarbeiten.

Vorbereitung der Haftflächen:

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten. Gipshaltige/poröse Untergründe mit geeignetem PU-Primer vorbehandeln. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise für die Montagepistole!

Verarbeitung:

Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
PU- Schaumreiniger bereithalten
Adapter auf das Ventil aufschrauben
Dose mit dem Ventil nach unten halten und durch Hebeldruck ausschäumen
leichtes Befeuchten (vorsichtig dosieren, nicht überwässern) begünstigt die Durchhärtung

Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen. Bei Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Düse reinigen. Zur Reinigung/ Spülung PU-Schaumreiniger verwenden (niemals Wasser o. ä.). Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung des PU Schaumentferners (siehe Technisches Merkblatt). Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

EVT Dichtstoffe GmbH
Kornwestheimer Straße 230
70825 Korntal-Münchingen
www.evt-dichtstoffe.com
info@evt-dichtstoffe.com

Tel.: 07150/97406-0
Fax: 07150/97406-96

Handelsregister: HRB 19512
Gerichtsstand: Stuttgart

Geschäftsführer:
Dr. Alfred Moser
Michael Sonnemann
UST ID-Nr. DE 197 024 173
St.Nr. 70070/02662

Bankverbindungen:
Volksbank Leonberg-Strohgäu BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Schaumfarbe	Grün-gelblich
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C /optimal 20°C
Dosentemperatur	+5°C bis +30°C
Rohdichte (fugengeschäumt)	25 - 35 kg/m ³
Schneidbar (Ø 20 mm) +20°C / 50% RLF	ca. 30 min bis 60 min*
Belastbar je nach Schichtdicke	ca. 3 – 4 h*
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	ca. 0,03 W/mK
Schalldämmwert	63 dB
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40°C bis +90°C
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung DIN 53421	5 N/cm ²
Brandverhalten DIN 4102-1	Baustoffklasse B2
Lagerbeständigkeit	18 Monate (kühl, trocken, aufrecht)

RLF- Relative Luftfeuchtigkeit * abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur

Lieferform:

Dose	500ml	(12 /Karton)	Schaumausbeute frei geschäumt bis zu 29 Liter
Dose	750ml	(12 /Karton)	Schaumausbeute frei geschäumt bis zu 45 Liter

bis zu 45 Liter ausreichend für ca.4 Schachtringe Ø 1 m

Wichtige Hinweise

Die Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionen und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden.

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 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. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV- beständig und sollte gegen UV Belastung durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikon, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma PDR PUR - Dosen Recycling per Faxauftrag unter der Faxnummer 0800 – 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.

EVT Dichtstoffe GmbH
Kornwestheimer Straße 230
70825 Korntal-Münchingen
www.evt-dichtstoffe.com
info@evt-dichtstoffe.com

Tel.: 07150/97406-0
Fax: 07150/97406-96

Handelsregister: HRB 19512
Gerichtsstand: Stuttgart

Geschäftsführer:
Dr. Alfred Moser
Michael Sonnemann
UST ID-Nr. DE 197 024 173
St.Nr. 70070/02662

Bankverbindungen:
Volksbank Leonberg-Strohgäu BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX

Bei Fragen für die Anwendungstechnik wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter oder sprechen Sie unseren Vertriebsinnendienst an 07150/97406-0.

Sicherheitshinweise:

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.

Die Dose für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Dichtstoffes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für den Lebensmittel- oder Trinkwasserbereich geeignet.

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

Enthält Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Mängelhaftung

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Sie stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Eingangsprüfung im Einzelfall. Die in diesem Merkblatt gemachten Empfehlungen beruhen auf langjährigen Erfahrungen mit den Produkten, entbinden den Anwender jedoch wegen der Vielzahl der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren bei der Verarbeitung und während der Lebensdauer der Fuge oder Verklebung nicht von eigenen Prüfungen und Vorversuchen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung.

Durch jede Neuauflage dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.