

Technisches Merkblatt

EVT 1 K Winterschaum

Produktbeschreibung:

EVT Winterschaum ist ein feuchtigkeitshärtender Einkomponenten-Polyurethanschaum mit spezieller Formulierung für niedrige Temperaturen, für die Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen.

Eigenschaften:

- haftet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- anwendbar bei Außentemperaturen bis zu -15°C
- keine Versprödung bei Minusgraden
- schall- und wärmedämmend, wind- und luftdicht, unlöslich, dauerelastisch
- frei von Formaldehyd PCB und PCP
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z.B. FCKW, HFCKW)

Anwendungsgebiete:

Idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen und Mauerwerk.

Bestens geeignet für das Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen, sowie für Anschlüsse im Dachbereich.

Vorbereitung der Haftflächen:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten.

Gipshaltige / Poröse Untergründe mit geeignetem PU-Primer vorbehandeln. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise der Montagepistole.

Verarbeitung:

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- PU- Schaumreiniger bereithalten
- Montagepistole fest auf die Dose aufschrauben/ Nicht verkanten oder mit Gewalt losreißen
- kräftig schütteln/ Schaumdurchsatz einstellen
- Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln
- Stellschraube nach Arbeitsende wieder zudrehen

Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her aus zu schäumen 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. Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Umgebungstemperatur	-15°C bis +35°C
Dosentemperatur (nicht unter 5°C)	+5°C bis +25°C
Rohdichte (fugengeschäumt)	25 – 35 kg/m ³
Schneidbar (Ø 20 mm) +20°C / 50% RLF -15°C	ca. 45 min* ca. 6 h*
Durchhärtung (Ø 20 mm) +20°C / 50% RLF -15°C	ca. 60 min* ca. 8 h*
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40°C bis +90°C
Schalldämmwert	63 dB
Bruchdehnung	15%
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung DIN 53421	1,5 N/cm ²
Zugfestigkeit	2,6 N/cm ²
Brandverhalten DIN 4102-1	Baustoffklasse B2
Lagerbeständigkeit (kühl, trocken, aufrecht)	12 Monate

RLF- Relative Luftfeuchtigkeit * abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur

Lieferform:

Dose 750ml (12 /Karton)

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 Faxeauftrag unter der Faxnummer 0800 – 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.

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

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

Sicherheitshinweise:

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.

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.