

Technisches Produktdatenblatt

EVT 1K Fenster- & Brunnenschaum PROFI



Produktbeschreibung

EVT 1 K Fenster- & Brunnenschaum PROFI ist ein feuchtigkeitshärtender ein Komponenten Polyurethanschaum für die Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen.

Eigenschaften:

- Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Ausgezeichnete Dosierbarkeit über Schaumpistole
- Hervorragende Schall-, Isolier-, und Wärmedämmeigenschaften
- Hohe Alterungsbeständigkeit

Normen & Prüfungen

- Schachtring DN1000 mit Falz DIN 4034T.2) -> Prüfbericht PB 5.2/11-361-1

Anwendungsgebiete:

Idealer Isolationsschaum zum sauberen und kontrollierten Füllen und Dämmen von Fugen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen. Besonders vorteilhaft für schmale Abdichtungsbereiche (z.B. bei Sanierungsarbeiten).

EVT 1K Fenster- & Brunnenschaum ist als Brunnenschaum für die Montage von Brunnenschachtringen und Rohrelementen aus Beton mit Falzverbindungen und zur Verbindung von Rohren aus Ton und Keramik einsetzbar.

Vorbereitung der Haftflächen:

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten. Gipshaltige/poröse Untergründe mit EVT Primer PU vorbehandeln. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise für die 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 auszuschäumen und nicht zu überfüllen. Bei Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Düse reinigen. Zur Reinigung/ Spülung EVT PU-Reiniger verwenden (niemals Wasser o. ä.). Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung von EVT PU-Entferner (siehe Technisches Produktdatenblatt). Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Anwendung als Brunnenschaum

Schaum in mindestens 3 cm breiten Streifen auftragen. Brunnenringe innerhalb von 5-10 Minuten zusammenfügen. Danach Ringe bis zur Aushärtung des Schaums NICHT bewegen. Überschüssigen Schaum NICHT wegschneiden. Trinkwasserbrunnen erfordern eine geeignete Innenversiegelung.

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Schaumfarbe	gelblich
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C /optimal 20°C
Dosentemperatur	+5°C bis +30°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*
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	ca. 0,03 W/mK
Schalldämmwert ift 167 31008/Z2	61 dB
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40°C bis +90°C
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung DIN 53421	ca. 3 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 750ml (12 /Karton)
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.

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

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.

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.

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Mängelhaftung

Die in diesem Produktdatenblatt 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 Produktdatenblatt 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 Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig.