



# EVT 2K TGF Zargenschaum

## PROFI 2K TGF Zargenschaum

2K Polyurethan-Kartuschenschaum

### **EVT® Dichtstoffe GmbH**

Kornwestheimer Str. 230  
70825 Korntal-Münchingen  
Deutschland

### **Kontakt**

☎ +49 7150 97406-0  
📠 +49 7150 97406-96  
✉ info@evt-dichtstoffe.com  
[www.evt-dichtstoffe.com](http://www.evt-dichtstoffe.com)

### **Technisches Produktdatenblatt**

Produkt: EVT 2K TGF Zargenschaum  
Datenstand: März 2022  
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Anwendungsgebiete

- ▼ Zur Montage von Türzargen
- ▼ Ausfüllen von Wandfugen nach der Montage von Fertigbauteilen
- ▼ Abdichten von Hohlräumen
- ▼ Zur Befestigung von Treppenstufen

## Eigenschaften

- ▼ Treibgasfrei
- ▼ Druck- und spannungsfreies Aushärten
- ▼ Dimensionsstabil
- ▼ Schnell belastbar
- ▼ Ift-geprüft

## Prüfungen & Normen

- ▼ Erfüllt die Anforderungen an GEV-EMICODE® EC1 PLUS
- ▼ DGNB (Version 2018; ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, Anlage 1, Nr. 12): Erfüllt die Kriterien für die Qualitätsstufen 1 bis 4
- ▼ LEED 2009: Erfüllt die Anforderungen nach IEQ Credit 4.1 (VOC-Gehalt < 50g/l)
- ▼ VOC-Emissionsklasse (Frankreich): A+
- ▼ DIN 4102: Baustoffklasse B2

## Technische Daten

Rohdichte (ausgehärtet; DIN EN ISO 845)	ca. 50 kg/m <sup>3</sup>
Schaumausbeute	ca. 4 l
Startzeit	ca. 11 Sekunden
Klebfreizeit	ca. 180 Sekunden
schneidbar nach	5 – 10 min

endbelastbar nach	20 min
Scherfestigkeit	ca. 80 kN/m <sup>2</sup>
Formstabilität (bei 40°C, trocken & feucht)	+/- 5%
Brandklasse (DIN 4102)	B2
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C; ideal: 20°C
Temperaturbeständigkeit ausgehärtet	-30 bis +80°C
Lagerstabilität (geschlossenes Originalgebinde)	9 Monate (+10 bis +25°C, 50% r.F.; auf dem Kopf stehend lagern; vor Frost schützen)

Die Aushärtung ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Schichtdicke. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfung bei Normklima (23°C/50% r.F.). Niedrigere Temperaturen verlangsamen die Aushärtung teilweise deutlich. Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Die Kenndaten stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

## Vorbereitung der Haftflächen

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei (ggf. Reinigung mit z.B. EVT Soft Reiniger/ EVT Spezial Reiniger) sein. Poröse mineralische Untergründe von losen Partikeln befreien und Ausbrüche ausbessern.

## Verarbeitung

Umgebung mit Folie oder Papier abdecken. Nach Beendigung des Ausschäumens Kartusche aus der Pistole entnehmen und auf Folie oder Papier ablegen (EVT 2K TGF Zargenschaum quillt noch einige Zeit aus dem Mischrohr, bis die Aushärtereaktion abgeschlossen ist). Kartuschenkopf mit scharfem Messer abschneiden und Mischrohr (ggf. mit Verlängerungsröhrchen) aufsetzen. EVT 2K TGF Zargenschaum gleichmäßig mit nicht zu hastigen Hüben mit einer geeigneten Handdruckpistole (EVT PU-Schaumpistole TGF Metall) ausbringen. Unterbrechungen von mehr als 5 Sekunden zwischen den einzelnen Schaumpunkten vermeiden, bei längeren Unterbrechungen Mischrohr austauschen.

### Türzargen:

Türzarge einsetzen und fixieren. Schaumpunkte mit Hilfe der beiliegenden Kartonstreifen im Mauerspalt nach unten hin abgrenzen. Bei normal beanspruchten Türen reichen je drei Schaumpunkte auf jeder Längsseite aus, bei schweren / stark belasteten Türen ggf. Anzahl erhöhen.

### Treppenstufen:

Stufen auf Abstandshaltern ausrichten. EVT 2K TGF Zargenschaum entweder mit Hilfe des Verlängerungsröhrchens in den Spalt unter der Treppenstufe einbringen, oder Stufe wieder abnehmen, Schaumstränge im Abstand von ca. 10 cm auftragen und Bauteil sofort wieder aufsetzen. Bauteil mit ca. 15 kg je Abstandhalter fixieren, bis der Schaum durchgehärtet ist. Eine Kartusche reicht für eine Türzarge oder 2-3 Treppenstufen.

### Reinigung

FrISCHE Schaumspritzer sofort mit EVT PU-Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

### Wichtige Hinweise

Die optimale Verarbeitungstemperatur (Untergrund und Schaum) liegt bei 20°C. Niedrigere Temperaturen können die Aushärtung und das Erreichen der Endfestigkeit deutlich verzögern.

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

Entleerte Dosen sind entsprechend den nationalen Vorschriften zu entsorgen. In Deutschland erfolgt die Abholung von Kartons mit entleerten Dosen durch die PDR. (Hotline 0800 7836736 / Fax 0800 7836737 /Mail [abholauftrag@pdr.de](mailto:abholauftrag@pdr.de))

### Sicherheitshinweise

Nur in gut gelüfteten Räumen verarbeiten.

Direkten Kontakt mit dem nicht ausgehärteten Schaum vermeiden. Schutzhandschuhe verwenden. Hautverfärbungen sind möglich. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## Mängelhaftung

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. 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 Neuausgabe dieses Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig.



## Farben & Lieferform

<b>Farben</b>	<b>210 ml Dose</b>
beige	4407-1-911725

### **EVT® Dichtstoffe GmbH**

Kornwestheimer Str. 230  
70825 Korntal-Münchingen  
Deutschland

### **Kontakt**

+49 7150 97406-0  
+49 7150 97406-96  
info@evt-dichtstoffe.com  
[www.evt-dichtstoffe.com](http://www.evt-dichtstoffe.com)

### **Technisches Produktdatenblatt**

Produkt: EVT 2K TGF Zargenschaum  
Datenstand: März 2022  
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.