

# EVT FLEX Dichtschlämme 1K

## PROFI FLEX Dichtschlämme 1K

Verbundabdichtungen in Innenräumen



### 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 Datenblatt

Produkt: EVT FLEX Dichtschlämme 1K  
Datenstand: Februar 2022  
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Anwendungsgebiete

- ▼ Herstellung von Verbundabdichtungen in Innenräumen (z.B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) gemäß DIN 18534
- ▼ Teil 3 in allen Wassereinwirkungsklassen"
- ▼ Verbundabdichtung in Behältern und Becken (z.B. Schwimmbäder, Zisternen) gemäß DIN 18535 Teil 3 in der Wassereinwirkungsklasse W1-B"
- ▼ Abdichtung im Erdreich gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes Wasser

## Eigenschaften

- ▼ Einkomponentig
- ▼ Wasserundurchlässig
- ▼ Rissüberbrückend
- ▼ Schnellerhärtend

## Prüfungen & Normen

- ▼ GISCODE ZP 1 - Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- ▼ Verbundabdichtungen gem. DIN 18534
- ▼ Verbundabdichtungen gem. DIN 18535

## Technische Daten

Wasserbedarf	Streichfähig 5,8 - 6,2 l Wasser / 20 kg Spachtelfähig 5,2 - 5,6 l Wasser / 20 kg Spritzfähig 7,4 - 8,0 l Wasser / 20 kg
Begehbar	nach 5 bis 6 Stunden
Belastbar	nach ca. 7 Tagen
Verbrauch	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> je mm Trocken-Schichtdicke
Reifezeit	3 - 5 Minuten
Rissüberbrückung	> 0,75 mm

Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis max. +30 °C verarbeitbar (Luft, Untergrund, Werkstoff)
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.
Schichtdicken	Mind. 2 Schichten = 2 x 1,0 mm Trocken-Schichtdicke (2 x 1,3 mm Nass-Schichtdicke); Wasserbehälter mit Wassertiefe < 4 m: mind. 2,5 mm Trocken-Schichtdicke; maximale Trocken-Schichtdicke: 4 mm. Gemäß DIN-Norm wird bei der Nass-Schichtdicke zusätzlich ein Schichtdickenzuschlag von 25 % gefordert.
Verlegung keramischer Beläge	Nach 5 - 6 Stunden
Werkzeuge	Glätzkelle, Zahnspachtel, Quast, Bürste, Lammfellrolle, elektrische Schneckenpumpe
Werkzeugreinigung	Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Farbe	Grau
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
Lagerbeständigkeit (trocken im geschlossenes Originalgebinde)	Ca. 24 Monate (trockenes, ungeöffnetes Originalgebinde).

## Verbrauchstabelle

Shichtdicken nach 2-schichtigem Auftrag gemäß den Regeln der Technik

Wassereinwirkungsklassen	min. Trocken-Schichtdicke	min. Nass-Schichtdicke	Verbrauch je mm Trocken-Schichtdicke
W0-I bis W3-I	2,0 mm	2,6 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>
W1-B	2,5 mm	3,3 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>

Gemäß DIN-Norm wird bei der Nass-Schichtdicke zusätzlich ein Schichtdickenzuschlag von 25 % gefordert. Die geforderte Trocken-Schichtdicke darf an keiner Stelle unterschritten werden.

## Vorbereitung der Haftfläche

Die Untergründe müssen sauber, fest, tragfähig, frei von klaffenden Rissen und haftungsvermindernden Stoffen sein. Vorhandene Risse in Estrichen sind mit geeignetem Kunstharz zu verschließen.

Bei Wand- und Bodendurchdringungen den Einbau von Dichtmanschetten, bei Anschluss- und Dehnungsfugen den Einbau von Dichtband und Dichtecken innen/Dichtecken außen beachten. Untergrund ausreichend vornässen, so dass er zum Zeitpunkt, zu dem die Beschichtung aufgebracht wird, mattsfeucht ist. Auf mineralischen oder stark saugfähigen Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit geeigneter Grundierung. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen.

## Verarbeitung

EVT FLEX Dichtschlämme 1K je nach Auftragsart im jeweiligen Mischungsverhältnis maschinell zu einer gleichmäßigen, klumpenfreien und sämigen Masse anmischen. Die Trocknungszeit zwischen 1. und 2. Auftrag beträgt ca. 2 Stunden.

## Wichtige Hinweise / Sicherheitshinweise

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

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1227/2008 (CLP) P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

GISCODE ZP1 - Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.

Nur für den berufsmäßigen Verwender! Bei Fragen für die Anwendungstechnik wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Verkaufsberater oder sprechen Sie unseren Vertriebsinnendienst an: 07150/97406-0.

## 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>25 kg Sack</b>
Grau	6019-1-911772