



### Einsatzgebiete

2K Kaltvergussmasse eignet sich optimal zum Vergießen von Fugen, Rissen und Nähten (ab 2 mm Breite) im Asphaltstraßenbau, auf Brücken und zum Vergießen von Betonfugen nach entsprechender Vorbehandlung.

### Eigenschaften

2K Kaltvergussmasse ist ein kalt verarbeitbares, 2-komponentiges Material auf Reaktivbitumenbasis, bestehend aus Reaktivbitumen und Härterkomponente. Bei dieser Form der Aushärtung werden keine Lösemittel frei, daher ist die 2K Kaltvergussmasse besonders umweltfreundlich. Die Kaltvergussmasse zeichnet sich besonders durch gute Dauerelastizität und Dauerplastizität aus. Darüber hinaus verfügt es über ausgezeichnete Wärme und Kältestabilität, hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, sehr gute Haftung auf Asphalt und anderen festen Baustoffen sowie eine geringe Oberflächenklebrigkeit. Die Aushärtezeit bei 25°C auf plastisch/elastische Konsistenz beträgt etwa 1 Stunde.

### Technische Daten / Verarbeitungshinweise

Die Temperatur der Vergussmasse muss mind. +15°C und max. +30°C betragen. Höhere Temperaturen beschleunigen die Reaktionszeit. Die Temperatur der Asphaltoberfläche muss über +5°C liegen, ansonsten muss die Fuge mit Heißluft (notfalls schonend mit Gasbrenner) unmittelbar vor dem Vergießen vorgewärmt und getrocknet werden.

Die Risse und Fugen sind mit Druckluft oder Fugenbürste zu reinigen (frei von losen bzw. org. Bestandteilen, sauber und trocken). Risse < 2 mm müssen für eine dauerhafte Verfüllung vergrößert werden, ansonsten nehmen sie zu wenig Material auf und können nicht dauerhaft vergossen werden.

Die Außentemperatur sollte idealerweise zwischen +5°C und +30°C liegen. Die Verarbeitung darf nur bei trockenem Wetter erfolgen.

### Verarbeitung

Die Komponente A muss zunächst mit einem trockenen Bohrmaschinenquirl oder Stab (Wir empfehlen einen Metallquirl) langsam zu einer homogenen Masse aufgerührt werden. Unmittelbar danach wird die Komponente B solange eingerührt, bis keine weißen Schlieren mehr zu sehen sind. Die Vergussmasse muss innerhalb von 15 Minuten verarbeitet werden, da die Reaktion beginnt. Die gefüllte Fuge kann mit einer Spachtel abgezogen und am Beginn des Aushärtvorgangs (Oberfläche wird matt) mit Brechsand der Körnung 0/4, Splitt 2/4 oder GranuGrip abgestreut werden. Die Verkehrsfreigabe kann nach ca. 30 min. erfolgen (abhängig von der Außentemperatur).

### Verbrauch:

Für das Auffüllen von 1 dm<sup>3</sup> (= 1 l) Volumen wird 1,0 kg benötigt.

[www.bauer-tore.de](http://www.bauer-tore.de)

### Reinigung der Arbeitsgeräte

Arbeitsgeräte sofort mit Papiertuch gründlich reinigen und das restliche Material mit geeignetem Reinigungsmittel entfernen.

### Gebinde und Lagerung

Eimer - Gewicht netto Komponente A: 1,84 kg  
Begrenzt lagerfähig. Grundsätzlich kühl und in geschlossenen Räumen, in jedem Fall vor Frost geschützt und trocken lagern. Angebrochene bzw. vermischte Gebinde können nicht aufbewahrt werden. Charge und Haltbarkeit siehe Aufdruck.

### Gefahrenhinweise

2K Kaltverguss ist keine gefährliche Zubereitung.

### Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### Gegenmaßnahmen im Unglücksfall

Zündquellen fernhalten. Eindringen in Kanalisation, Gewässer und Grundwasser vermeiden. Mit Sand oder Sägespänen abdecken. Im Brandfall Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid verwenden. Bei Berührung mit den Augen mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.

### Hinweise zur schadlosen Entsorgung

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Sonderabfallsammler übergeben.  
Verschmutzte Tücher vom Reinigen der Arbeitsgeräte können mit dem Restmüll entsorgt werden.

### Hinweis

Bitte beachten Sie, dass unsere Produkte für ganz bestimmte Anwendungen gedacht sind. Eine Haftung für Zweckentfremdung kann nicht übernommen werden. Es gibt für unsere Produkte technische Informationen, Sicherheitsdatenblätter, Einbauanleitungen und sonstige produktspezifische Informationen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne kostenlos zur Verfügung stellen.

### Lieferant

Bauer Systemtechnik GmbH  
Gewerbering 17  
DE-84072 Au/Hallertau  
Tel.: +49 (0) 8752 86 58 09-0  
Fax: +49 (0) 8752 9599



4 250764 346067