

# Kemmler EP3 EP-Grundierung

EAN 4055463009004

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Kemmler EP3 EP-Grundierung als Grundierung des vorbereiteten Untergrundes für Kemmler PUR Abdichtungen und zur Herstellung einer Haftbrücke für KEMCO® Decor Stone / Natursteine in Verbindung mit dem KEMCO® NQ 0408 Naturquarz.

### Anwendungsbereich

- Als Alkalischutzschicht
- Als Bindemittel für Kratzspachtel und Reparaturmörtel
- Bei Neubau und Instandsetzungen

## Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler EP3 EP-Grundierung	Eimer 3 x 1 kg	4075030134	4055463009004

## Eigenschaften

- Lösemittelfrei
- Gute Haftvermittlung
- Verwendbar bei Temperaturen größer + 5 °C
- Schnell härtend
- Umweltdeklariert nach gültigen internationalen Normen
- 2-komponentig
- Harzbasis: Epoxidharz

## Technische Daten

Form	Komp. A flüssig
Farbe	Komp. A blau-transparent Komp. B gelblich
Verarbeitungszeit*	ca. 20 Minuten
Regenfest nach*	ca. 3 Stunden
Begehbar nach*	ca. 6 Stunden
Weiterbeschichtbar nach*	ca. 4 Stunden (in Anschlussbereichen)

\* Messungen bei + 23 °C - 50 % rel. Feuchte. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

\*\* gilt für Anschlussbereiche. Bei vollflächiger Verlegung nach 2 Tagen.

## Verbrauch

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes:

- Als Grundierung ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- Als Haftbrücke ca. 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- Als Alkalischutz ca. 0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>

## Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig, mindestens haltbar bis siehe Gebinde-Etikett.

Stand: März 2018  
TMB\_4055463009004\_EP3\_062018\_kw  
Seite 1

**Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.**

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 07071 / 151-0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen

# Kemmler EP3 EP-Grundierung

EAN 4055463009004

## Entsorgung

- Komp. A+B, flüssig: EAK 08 04 09
- Komp. A+B, ausgehärtet: EAK 08 04 10

## CE-Kennzeichnung

Komponente zu 1	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

## Anwendung

### Hinweise

- Dem Produkt dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden
- Nicht für den Einsatz in Schwimmbecken geeignet!
- Die Sicherheitsdatenblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten
- Bei der Verarbeitung sind die Merkblätter der BG-Chemie zu beachten
- Bitte beachten Sie folgende Technik Informationen:
  - TI 15 - Alkalität
  - TI 21 - Untergrundbeurteilung
  - TI 30 - Verarbeitung von KEMPEROL® in der Senkrechten
- Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen
- Nur zur gewerblichen Nutzung

### Sicherheitshinweise

- GISCODE RE1
- Mehr-Komponenten-Polyurethan-, Polyester-, Epoxid- und Methylmethacrylatharze reagieren unter Wärmeentwicklung. Nach dem Mischen der Komponenten darf das Produkt nicht länger als in der angegebenen Verarbeitungszeit im Mischgefäß verbleiben. Bei Nichtbeachtung kann es zu Hitze- und Rauchentwicklung kommen und im Extremfall zum Brand führen
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde

### Untergrundvorbereitung / -vorbereitung

Untergründe müssen trocken (Restfeuchte im Beton in den oberen 2 cm < 5%), tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und entsprechend vorzubereiten (siehe Technik Information TI 21 - Untergrundbeurteilung).

Die Grundierungsempfehlung ist zu beachten.

Es ist bei fallender Temperatur zu arbeiten.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur 3 K über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (DIN 4108 - 5 Tab.1).

### Knetbeutel

Den Knetbeutel aus der Aluminium-Umverpackung entnehmen. Komponente A gründlich durchkneten. Die Gummischnur, die die beiden Komponenten voneinander trennt, nach unten wegziehen, so dass sich die beiden Komponenten A und B miteinander vermischen können.

Nun den Knetbeutel wiederum zügig (ca. 1 Min.) durchkneten, damit eine homogene, schlierenfreie Grundierung entsteht. Zur Vermeidung von Mischfehlern wird die Mischung umgetopft und nochmals aufgerührt.

Stand: März 2018  
TMB\_4055463009004\_EP3\_062018\_kw  
Seite 2

**Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.**

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 07071/151-0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen

# Kemmler EP3 EP-Grundierung

EAN 4055463009004

## Blechgebinde

Kemmler EP3 EP-Grundierung Komponente B mit langsam laufendem Rührgerät intensiv, schlierenfrei in Komponente A einmischen. Mischzeit ca. 2 Minuten, innerhalb von 15 Minuten verarbeiten.

Zur Vermeidung von Mischfehlern wird die Mischung umgetopft und nochmals aufgerührt. In mindestens einem Arbeitsgang bis zum Porenverschluss grundieren. Mit Perlonroller so verteilen, dass Materialansammlungen vermieden werden.

## Verwendung als Grundierung und Haftbrücke

Die Grundierung bis zum Porenverschluss aufbringen und direkt mit Naturquarz vollflächig deckend abstreuen (Verbrauch ca. 2 kg/m<sup>2</sup>).

Nach ca. 4 Stunden, bei trockener und klebfreier Oberfläche der aufgetragenen Grundierung, können weitere geeignete Kemmler Produkte aufgetragen werden.

## Verwendung als Kratzspachtel

Vor Ausführung der Kratzspachtelung ist die Kemmler EP3 EP-Grundierung aufzubringen. Zum Ausgleich von Unebenheiten in der Waagerechten zwischen 2 und 6 mm wird die Kemmler EP3 EP-Grundierung mit KEMPERTEC® KR Quarzsandmischung im Verhältnis ca. 1:2 gemischt und auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund aufgetragen.

## Verwendung als Reparaturmörtel

Vor Ausführung des Reparaturmörtels ist die Kemmler EP3 EP-Grundierung aufzubringen. Zum Ausgleich von Unebenheiten, Lunkern und kleinen Ausbrüchen bis 20 mm Tiefe wird die Kemmler EP3 EP-Grundierung mit der KEMPERTEC® KR Quarzsandmischung im Verhältnis von ca. 1:5 vermischt. Je nach Anwendungsfall und äußeren Bedingungen kann das Verhältnis variiert werden.

## Verwendung als Alkalischutzschicht

Zum Schutz der Kemmler PUR Abdichtungen vor alkalischen Medien (Technik Information TI 15 - Alkalität) werden diese mit einem Anstrich der Kemmler EP3 EP-Grundierung versehen (Verbrauch ca. 0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>). Die noch frische Schicht ist mit KEMCO® NQ 0712 Naturquarz vollflächig deckend abzustreuen (Verbrauch ca. 0,5 – 1 kg/m<sup>2</sup>).

## Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit KEMCO® MEK Reinigungsmittel.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: März 2018  
TMB\_4055463009004\_EP3\_062018\_kw  
Seite 3

**Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.**

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 07071/151-0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen