

# Kemmler PUR15 1K-PUR Abdichtung

EAN 4055463008939

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Kemmler PUR15 1K-PUR Abdichtung als Flächenabdichtung für das Herstellen von Anschlüssen und Detailausbildungen in Verbindung mit Kemmler KV Vlies.

### Anwendungsbereich

- Bei Neubau und Instandsetzungen
- Für nahezu alle Untergründe

## Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler PUR15 1K-PUR Abdichtung	Gebinde 15 kg	4075030127	4055463008939

## Eigenschaften

- Kalt zu verarbeiten
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Rissüberbrückend
- Wurzelfest gemäß FLL-Prüfung
- Begehbar für Wartungszwecke
- UV-beständig
- Umweltdeklariert nach gültigen internationalen Normen
- 1-komponentig
- Harzbasis: Polyurethanharz

## Technische Daten

Form	flüssig
Farbe	hellgrau
Verarbeitungszeit*	ca. 30 Minuten
Regenfest nach*	ca. 60 Minuten
Begehbar nach*	ca. 24 Stunden
Ausgehärtet nach*	ca. 2 – 3 Tage
Weiterbeschichtbar nach	ca. 3/7 Tage (siehe Verarbeitung)

\* 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: 3,4 – 4,2 kg/m<sup>2</sup> je nach Schichtstärke (siehe Technik Information TI 03 - Schichtstärken gemäß Regelwerke).

## Lagerung / Haltbarkeit / Transport

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

Stand: März 2018  
TMB\_4055463008939\_PUR15\_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 PUR15 1K-PUR Abdichtung

EAN 4055463008939

## Entsorgung

- Flüssig: EAK 08 04 09
- Ausgehärtet: EAK 08 04 10

## CE-Kennzeichnung

Komponente zu 2	ETA 03/0043
Wasserdampfwiderstandszahl $\mu$	~ 2300
Widerstand gegen Windlasten	$\geq 50$ kPa
Beanspruchung durch Feuer von außen	$B_{ROOF}(t1)$ **
Brandverhalten	E ***
Aussage zu gefährlichen Stoffen	keine enthalten
Nutzungsdauer	W3
Klimazonen	M und S
Nutzlasten	P1 bis P4
Dachneigung	S1 bis S4
Oberflächentemperatur	
min.	TL4
max.	TH4

\*\* Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-5 2006: DIN 4102-7 – Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme.

\*\*\* Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1 2006: DIN 4102-1 – Die Klassifizierung erfolgte nach B2.

## Anwendung

### Verarbeitungstemperatur

Über + 5 °C verarbeitbar (Untergrund- und Umgebungstemperatur)

### Hinweise

- Dem Produkt dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden
- Bei Herstellung der Abdichtung gelten die „Anwendungsregeln“ in der gültigen Fassung bzw. die für das jeweilige Gewerk gültigen „Regeln der Technik“ und „Stand der Technik“. Chemikalienbeständigkeit siehe Beständigkeitsliste A-Z
- 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 03 - Schichtstärken gemäß der Regelwerke
  - TI 15 - Alkalität
  - TI 21 - Untergrundbeurteilung
  - TI 23 - Lösemittelhaltige Produkte
- Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen
- Witterungs- und/oder UV-bedingte Farbtonveränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter
- Nur zur gewerblichen Nutzung

Stand: März 2018  
 TMB\_4055463008939\_PUR15\_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 PUR15 1K-PUR Abdichtung

EAN 4055463008939

## Sicherheitshinweise

- GISCODE PU50
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde

## Untergrundvorbehandlung / -vorbereitung

Untergründe müssen trocken (Restfeuchte im Beton in den oberen 2 cm < 5%, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und entsprechend vorzubereiten.

Vor dem Aufbringen der Kemmler PUR15 1K-PUR Abdichtung mit Kemmler Grundierung gemäß Grundierungsempfehlung grundieren.

Abdichten nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von  $> + 5 \text{ }^\circ\text{C}$ . 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). Bei Temperaturen unter  $+ 10 \text{ }^\circ\text{C}$  empfiehlt es sich, den KEMPERTEC® 1K Verdünner zuzugeben.

## Anwendung

Ca. 2/3 der Kemmler PUR15 1K-PUR Abdichtung werden vorgelegt, das Kemmler KV Vlies wird eingerollt und 5 cm überlappend mit einem Perlonroller blasenfrei angearbeitet. Auf die noch flüssige Vorlage wird ca. 1/3 Kemmler PUR15 1K-PUR Abdichtung bis zur vollständigen Sättigung nachgetränkt.

Anschlüsse an Tür- und Fensterelemente etc. mit einer Höhe < 15 cm (ab Oberkante Belag sind mit mindestens 5 cm Überdeckung herzustellen. Anschlüsse und Übergänge an Fremdprodukte sind mit mindestens 10 cm Überlappung herzustellen.

Hinsichtlich der Schichtstärken sind die Mindestanforderungen gemäß der ETA zu erfüllen. Abweichende nationale Anforderungen sind zu berücksichtigen.

## Alkalischutz

Die Abdichtung ist nur bedingt alkalibeständig. Daher wird bei zu erwartender Langzeitbelastung Kemmler EP-Grundierung oder oder KEMPERTEC® AC-Grundierung auf die Abdichtung aufgetragen und mit KEMCO® NQ 0712 Naturquarz abgestreut (siehe Technik Information TI 15 - Alkalität).

## Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung

Die Kemmler PUR15 1K-PUR Abdichtung ist nach 3 Tagen mit KEMPERDUR® Deko oder KEMCO® 1K-Grundierung inkl. KEMCO® NQ 0712 Naturquarz als Haftbrücke unter KEMCO® Decor Stone / Natursteine weiterbeschichtbar, mit anderen geeigneten KEMPER SYSTEM Produkten nach 7 Tagen.

Standzeit größer 3 bis 14 Tage: Reinigen des Arbeitsbereiches mit KEMCO® MEK Reinigungsmittel.

## 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\_4055463008939\_PUR15\_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