

Kemmler PUR2 2K-PUR Abdichtung

EAN 4055463008953

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Kemmler PUR2 2K-PUR Abdichtung in Verbindung mit Kemmler KV Vlies als Flächenabdichtung, für das Herstellen von Anschlüssen und Detailausbildungen.

Anwendungsbereich

- Als Abdichtung unter Asphaltbelägen
- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Bei Neubau und Instandsetzungen
- Für nahezu alle Untergründe

Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler PUR2 2K-PUR Abdichtung	Gebinde 2 x 2,5 kg	4075030129	4055463008953

Eigenschaften

- Geruchsneutral
- Kalt zu verarbeiten
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Rissüberbrückend
- Wurzelfest gemäß FLL-Prüfung
- Begehbar für Wartungszwecke
- Lösemittelfrei
- UV-beständig
- Umweltdeklariert nach gültigen internationalen Normen (EPD)
- 2-komponentig
- Harzbasis: Polyurethanharz

Technische Daten

Form	Komp. A flüssig
Farbe	grüngrau
Verarbeitungszeit*	ca. 30 Minuten
Regenfest nach*	ca. 2 Stunden
Begehbar nach*	ca. 16 Stunden
Ausgehärtet nach*	ca. 72 Stunden
Weiterbeschichtbar nach	ca. 16 Stunden
mit Gussasphalt nach	ca. 16 Stunden
Kurzzeittemperaturbeständig	+ 250 °C

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

Stand: März 2018
TMB_4055463008953_PUR2_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 PUR2 2K-PUR Abdichtung

EAN 4055463008953

Verbrauch

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes: 3,0 – 3,6 kg/m² 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.

Entsorgung

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

CE-Kennzeichnung

Komponente zu 2	ETA 03/0044
Wasserdampfwiderstandszahl μ	~ 3100
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.

Stand: März 2018
TMB_4055463008953_PUR2_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 PUR2 2K-PUR Abdichtung

EAN 4055463008953

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
- Witterungs- und/oder UV-bedingte Farbtonveränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter
- Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen
- Nur zur gewerblichen Nutzung

Sicherheitshinweise

- 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
- GISCODE PU40
- 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.

Bei höherer Restfeuchte siehe Technisches Merkblatt KEMPERWET®.

Bei einigen Untergründen kann auf eine Grundierung in der Fläche verzichtet werden. Generell ist die Grundierungsempfehlung für Kemmler PUR2 2K-PUR Abdichtung zu berücksichtigen.

Abdichten nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von > +5 °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).

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 Abdichtung entsteht.

Zur Vermeidung von Mischfehlern wird die Mischung umgetopft und nochmals aufgerührt. Bei Temperaturen unterhalb + 10 °C ist der KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot zuzugeben und umzurühren.

Kunststoffgebände

Kemmler PUR2 2K-PUR Abdichtung Komponente A gründlich aufrühren. Bei Temperaturen unterhalb + 10 °C ist der Komponente A der KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot für Kemmler PUR2 2K-PUR Abdichtung zuzugeben und umzurühren. Die Komponente B wird der Komponente A zugesetzt und schlierenfrei eingemischt. Zur Vermeidung von Mischfehlern wird die Mischung umgetopft und nochmals aufgerührt.

Stand: März 2018
TMB_4055463008953_PUR2_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

Kemmler PUR2 2K-PUR Abdichtung

EAN 4055463008953

Anwendung

Ca. 2/3 der Kemmler PUR2 2K-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 PUR2 2K-PUR Abdichtung bis zur vollständigen Sättigung nachgetränkt.

Anschlüsse an Tür- und Fensterelemente etc. mit einer Höhe < 15 cm (ab Oberkante Belag) sind mit mind. 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 KEMPERTEC® AC-Grundierung auf die Abdichtung aufgetragen und mit KEMCO® NQ 0712 Naturquarz abgestreut (siehe Technik Information TI 15 - Alkalität).

Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung

Die Zeit bis zur Weiterbeschichtbarkeit wird durch die Zugabe von KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot verkürzt. Standzeit größer 24 Stunden bis 14 Tage: Reinigen des Arbeitsbereiches mit KEMCO® MEK Reinigungsmittel. Standzeit größer 14 Tage: Anschleifen des bestehenden Arbeitsbereiches mit Schleifpapier (P80 – P100).

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_4055463008953_PUR2_062018_kw
Seite 4

Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.

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

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen