

KIMTEC® POWER KNETMASSE (DIY-Blister)

Beschreibung

KIMTEC® POWER KNETMASSE auf der Basis von Epoxidharz ist eine knetbare Masse ähnlich Knetgummi, bestehend aus zwei Komponenten die nach ca. drei Minuten intensiven Knetens zu einer harten Masse, die eine spanende Bearbeitung zulässt, aushärtet. Das Material wird für Reparaturen, Konstruktionen und für die Montage verwendet. Weitere Anwendungen finden sich im Befestigen, Verbinden und Kleben der unterschiedlichsten Werkstoffe. KIMTEC® POWER KNETMASSE kann auf nassen Oberflächen und auch unter Wasser angewendet werden.

Produkteigenschaften

- für die dauerhafte Schnellreparatur
- füllt Löcher, Riefen, Kratzer an Holz, Metall, Beton, Glasfaserplatten und Keramik
- befestigt, verklebt und verbindet
- kann auf feuchten Untergründen eingesetzt werden
- kann unter Wasser eingesetzt werden (Süß- und Salzwasser)
- kann nach vollständiger Aushärtung wie Metall bearbeitet werden (Schleifen und Bohren)
- ist beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Ketone, Alkohol, Öl, Benzin und gegen verdünnte Säuren und Laugen

Anwendungsgebiete

- für das Abdichten von Leckagen
- für das verschließen von Fehlbohrungen an Leitungen, Tanks und Werkzeugen
- für das Modellieren von fehlenden Stück an Bruchstellen bei Holz und Keramik
- zur Befestigung von Haken in Bohrlöchern auch ohne Dübel
- zur Verfestigung von porösen Stellen

Technische Daten

Mindestspaltbreite	0,5 mm
Verarbeitungszeit, 20°C	Ca. 3-4 Minuten*
Aushärtezeit, 20°C	Ca. 30-60 Minuten*
Zugscherfestigkeit	5-10 N/mm ²
Schore D	Ca. 84
Temperaturbeständig	Max. 120°C, kurzfristig bis 150 °C

*Abhängig von der Intensität des Knetens

Verarbeitung

Die zu bearbeitenden Oberflächen müssen öl- und fettfrei sowie frei von losen Anhaftungen sein.

Zum Entfetten KIMTEC® FLEX Cleaner verwenden.

Die schadhafte Stelle leicht aufräumen, um eine optimale Haftung zu erzielen.

Die notwendige Menge KIMTEC® POWER KNETMASSE abschneiden und solange kneten bis eine einheitliche Farbe vorliegt. Innerhalb von drei Minuten die Masse auf die schadhafte oder zu schließende Stelle auftragen und fest anpressen. Bei feuchten oder nassen Untergründen die Masse mindestens vier Minuten andrücken.

Überschüssig vorhandenes Material mittels einer Spachtel abstreifen. Um eine glatte Oberfläche zu erhalten die POWER KNETMASSE mit Wasser glätten.

Merke: Je höher der Anpressdruck umso besser die Haftung zu Untergrund.

Besondere Hinweise

KIMTEC® POWER KNETMASSE enthält Epoxidharz. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Es können Irritationen bei sensibler Haut entstehen. Nach Gebrauch sofort die Hände mit Seife und Wasser gründlich waschen. Wir empfehlen dringend bei der Verarbeitung Handschuhe zu tragen.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 12 Monaten.

Artikel Nr.
4990060

EAN
4021799154503

KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 (0) 9334/978-0
Fax +49 (0) 9334/978-111
www.kim-tec.de
info@kim-tec.de

Stand: Januar 2019

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.