

Technische Information

VEBATEC KNET- FIX 2K – KNETMASSE Für schnelle Reparaturen

- 2Komponenten Knetmasse auf Epoxidharzbasis
- Fertiges Mischungsverhältnis
- Einfache Verarbeitung
- Härtet zu einer festen Masse aus
- Vielseitig und spaltüberbrückend einsetzbar

BESCHREIBUNG: VEBATEC KNET-FIX 2Komponenten Knetmasse ist geeignet für klebende, dichtende und füllende Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Zur schnellen Reparatur, auch auf nassen Untergründen oder unter Wasser, in Industrie, Handwerk und Haushalt. Die Standfestigkeit des Materials vor der Aushärtung, erlaubt eine Formgebung und das Erstellen von großen Materialquerschnitten z.B. für den Modellbau.

Beständig gegen Kraftstoffe, Motoröle etc.

ANWENDUNG: Vielseitige Reparaturen: Abwasserrohr, Leitungen, Boote, Yachten, Fahrzeuge wie: Autos, Caravan, Wohnwagen etc. Benzin u. Öltanks, Getriebegehäuse, Fensterrahmen- und Profile, ausgebrochene Schrauben, Dübel und Scharniere im Holz und Möbelbau. Für Materialien wie: Keramik, Porzellan, Glas, Stein, Holz, Metall, verschiedene Kunststoffe uvm.

Nicht geeignet für: PE, PP, PTFE, Acrylglas

TECHNISCHE DATEN:

Mischungsverhältnis:	1:1
Farbe, gemischt:	aluminium
Verarbeitungstemperatur :	+10°C bis +30°C
Aushärtungstemperatur :	+6°C bis +30°C
Topfzeit :	3 - 4 Minuten
Handfest in Min. (temperaturabhängig):	8 -10 Minuten
Endfestigkeit in Stunden:	24 Stunden
Temperaturbereich:	-50°C bis +180°C (kurzfristig bis + 300°C)
Festigkeit: Shore Härte D:	87
Zugscherfestigkeit (DIN 53283) N/mm ² :	4,5
Schrumpf in %:	ca. 0,05
Spaltüberbrückbarkeit :	bis 15mm
Wärmeleitfähigkeit W/Mk	0,60 W/m-K
Elektrische Durchschlagsfähigkeit kv/mm	3,0 kv/mm

VERARBEITUNG:

1. Oberfläche säubern und aufräumen.
2. Benötigte Menge abschneiden und kneten, bis gleichmäßige Färbung erreicht ist und das Material warm wird.
3. Auftragen und 20 Minuten ruhen lassen.
4. Sofort Hände mit Wasser und Seife waschen, bzw. geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Die zu reparierenden Teile müssen sauber, öl und fett frei sein. Ein Aufräumen erhöht die Festigkeit. Benötigte Menge Knetmasse abschneiden und ca. 2 Minuten verkneten bis eine gleichmäßige Farbe erzielt wird und das Material warm wird. Anschließend die Knetmasse auf die Teile aufbringen und modellieren. Eine mechanische Bearbeitung kann nach ca. 20 Minuten vorgenommen werden. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten. Das Material kann nach dem Aushärten mit spanenden Verformungsverfahren bearbeitet werden, z.B. Schleifen, Bohren, Sägen, Gewindeschneiden oder Fräsen. Vorab Testversuche durchführen. Überlackierung ist möglich, vorab Farbversuche durchführen.

Bei Verarbeitung unter Wasser Material solange andrücken, bis Härtung beginnt.

LAGERUNG: 12 Monate in ungeöffnetem Originalgebilde Kühl, frostfrei und trocken lagern

LIEFERFORM:

Farbe gemischt, aluminium: 56g, 115g

Schutzmaßnahmen:

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

HINWEIS: Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Auf Grund der Vielfalt können nicht alle möglichen Materialkombinationen u. konstruktive Gegebenheiten geprüft werden. Wir bitten daher, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Die Produkthaftung behält in vollem Umfang ihre Gültigkeit.