

# REPAIR ALL POWERKITT

# STEINHARTE ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZ KNETMASSE.



#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Zweikomponenten-Epoxidharz Knetmasse für 1001 dauerhafte Reparaturen.

#### **ANWENDUNGSBEREICH**

Schnellhärtende Epoxidharz-Knetmasse zum Reparieren, Kleben, Abdichten, Füllen, Modellieren Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE.

#### **EIGENSCHAFTEN**

- · Schnell aushärtend: 5-10 Minuten
- $\cdot \, Einfach \, aufzutragen \,$
- · Kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden
- $\cdot \ Wasserfest: für \ Umgebung \ mit \ dauerhafter \ Feuchtigkeit \ geeignet$
- $\cdot \, \text{H\"{a}rtet sogar unter Wasser aus!}$
- · Verformt sich nicht
- · Resistent gegen Chemikalien
- · Nach dem Aushärten ist die Reparaturmasse extrem fest und schleif-, bohr, säg und überstreichbar

### **VORBEREITUNG**

**Verarbeitungsbedingungen:** Nur bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C auftragen.

**Persönliche Sicherheit:** Es wird empfohlen Handschuhe zu tragen. Nach der Verwendung waschen Sie bitte Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife.

**Anforderungen an die Oberflächen:** Die zu verklebenden Materialien müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

**Vorbereitung der Oberflächen:** Entfetten Sie die zu klebenden Gegenstände mit Aceton. Rauen Sie glatte Oberflächen zuerst an (Schleifpapier).

**Hilfsmittel:** Schneiden Sie mit einem feuchten Messer die gewünschte Menge der Klebstoffknetmasse von der Stange ab.

#### **VERARBEITUNG**

### **Gebrauchsanleitung:**

Schneiden Sie die gewünschte Menge der Klebstoffknetmasse mit einem feuchten Messer (Folie wieder einsetzen) von der Stange ab. Kneten Sie mit den Fingern bis eine homogene dunkelgraue Masse entstanden ist. Wenn das Kneten schwierig ist, erwärmen Sie die Stange auf Raumtemperatur. Innerhalb von 2 Minuten nach dem Mischen in die gewünschte Form bringen. Schneiden Sie überschüssige Masse mit einem Messer ab.

**Flecken/Rückstände:** Entfernen Sie Fingerabdrücke durch Reiben mit Wasser oder einem feuchten Tuch bevor der Aushärtungsprozess beginnt.

## **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Wasserbeständigkeit: Sehr gut

**Temperaturbeständigkeit:** Alterungs- und temperaturbeständig (-30°C bis

**Chemische Beständigkeit:** Resistent gegen folgende Chemikalien:

Kohlenwasserstoffe, Ketone, Alkohol, Ester, Salzlösungen und verdünnte Säuren und Basen.

Füllungsvermögen: Sehr gut

#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**Aussehen:** Zweikomponenten-Klebstoff als Spachtelmasse **Basis:** Aliphatisches mehrfunktionales Epoxidharz (MG > 700)

Konsistenz: fest

**Festkörpergehalt:** ca. >99 %

**Dichte:** ca. 2 g/cm<sup>3</sup>

#### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Bewahren Sie den Klebstoff gut verschlossen an einem kühlen, trockenen und frostfreien Ort auf.

Hinweis: Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unser Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.