# ultrametal Bronze FL rapid #2458

## Produktbeschreibung

ultrametal Bronze FL rapid ist ein  hochwertiger zweikomponenten Polymer-Wekstoff zur Reparatur und Ausbesserung von Metallen. Das lösemittelfreie Expoidharzsystem weist eine hohe Chemikalienbeständigkeit auf und korridiert nicht.

## Eigenschaften

- Bearbeitbar wie Metall: feilen, fräsen, drehen, bohren
- Perfekter Metallcharakter da bis zu 90% metallische Füllstoffe enthalten sind
- Keine Schrumpfung, somit ideal einsetzbar auf großen Flächen
- Kurze Topfzeit
- Hohe mechanische Festigkeit
- Chemikalienbeständig

## Typische Anwendungen

- Beschichtung von Pumpen, Behältern und Wärmetauschern
- Achsen- und Wellenreparaturen
- Wartung und Reparatur aller Metallteile
- Sanierungsprojekte

## Packungsgrößen

| Artikel | Beschreibung |
|---|---|
| 250g | |

Sondergrößen auf Anfrage.

## Produktdaten Anlieferzustand

| | |
|---|---|
| Farbton | bronze |

| | |
|---|---|
| Dichte | 2,3 g/cm³ |
| Mischverhältnis | (#2454A zu #2451) 67 zu 33 |
| Topfzeit | 8-15 Minuten bei 100g bei 20°C |
| Aushärtung | leicht Belastbar nach 2 Stunden Ausgehärtet nach 4 Stunden |
| Volle chemische Beständigkeit | Nach 2-3 Tagen |

## Produktdaten (ausreagiertes Produkt)

| | |
|---|---|
| Härte | 85 |
| Temperaturbeständigkeit (permanent) | 160 °C |

### Aufbewahrung / Haltbarkeit

Im originalen, ungeöffneten Behälter trocken, kühl und frostfrei lagern. Haltbarkeit 24 Monate. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Höhere Temperaturen reduzieren die Lagerfähigkeit.

### Vorbereitung/Verarbeitung

Haftungsflächen aufrauen und mit DIAMANT Reiniger säubern. Die Oberfläche muss trocken und sauber sein.

### Mischen

Die Härteflüssigkeit (#2451) im angegebenen Mischugsverhältnis auf die Harzkomponente (#2454A) gießen. Manuell mit dem Spachtel oder maschinell (Propeller-Mixer, bei 125 U/Min für 2 Min.) so lange mischen, bis der Härter sich vollständig mit dem zähflüssigen Harz vermischt hat. An den Wänden und Boden des Behälters haftendes Material muss durch Ablösung mit geeignetem Werkzeug dem Mischvorgang beigefügt werden. Das Material sollte unmittelbar nach dem Mischvorgang angewendet werden.

## Aushärtung

Die behandelten Flächen können nach 18 Stunden für leichte Belastungen verwendet werden. Nach 24 Stunden ist die Fläche vollständig ausgehärtet und für volle Belastung verwendbar.

## Entsorgung

Nicht verbrauchtes Restmaterial aus den Dosen kann, wenn es im richtigen Mischungsverhältnis gemischt wurde und vollständig ausgehärtet ist, normal entsorgt werden (EAKV 170203). Unvermischtes Material muss als chemischer Abfall entsorgt werden (EAKV 080111). Bei Buchung des Diamant Serviceteams wird Abfall von uns entsorgt.

Weitere Informationen können dem Dienstleistubgsdatenblatt entnommen werden.

## Sicherheitsdatenblatt

Bitte lesen Sie vor der Verarbeitung des Produktes das entsprechende Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie tagesaktuell auf Anfrage über info@diamant-polymer.de oder telefonisch unter +49-2166-98360.

DIAMANT garantiert die Produkteigenschaften, solange diese nach den hier aufgeführten Vorgaben gelagert und angewendet werden. DIAMANT übernimmt keine Verantwortung für die Verarbeitung des Materials. Für weitere Fragen stehen ihnen unsere Techniker gerne zur Verfügung.

## Haftungsausschluss

Das Folgende ersetzt die Dokumente des Käufers. Der Verkäufer übernimmt keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung order Gewährleistung, einschließlich der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Auch wenn die Hinweise und Angaben in dieser Druckschrift auf unseren eigenen Ergebnissen basieren und als zuverlässig gelten, können wir keine Verantwortung bezüglich der Eignung oder der Resultate bei der Weiterverarbeitung der hierin beschriebenen Produkte übernehmen.

Ebenso lehnen wir jede Verantwortung für Verluste oder Schäden ab, die direkt oder indirekt durch die Verarbeitung unserer Produkte verursacht werden. Der Verarbeiter ist verpflichtet vor Gebrauch der beschriebenen Produkte die Qualität, Sicherheit und andere relevante Eigenschaften durch eigene Versuche abzusichern. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe

unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Das alleinige Rechtsmittel des Käufers und die alleinige Haftung des Verkäufers für etwaige Ansprüche sind der Kaufpreis des Käufers. Kein Hinweis in dieser Druckschrift darf als Anreiz, Empfehlung oder Erlaubnis aufgefasst werden, bestehende Schutzrechte zu missachten. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen