

**UHU**<sup>®</sup>

# CREATIV METALL, GLAS & KERAMIK

## ZWEIKOMPONENTEN SPEZIALKLEBER



### PRODUKTBESCHREIBUNG

UHU Creativ Spezialklebstoff für Metall, Glas & Keramik ist ein lösungsmittelfreier Zweikomponenten Klebstoff auf Epoxidharz Basis, der sehr schnelles Kleben bei einer Vielzahl von Materialien ermöglicht. Der Klebstoff ist spaltfüllend und ideal zum Kleben von Gegenständen mit unebenen Oberflächen. Enthält Spatel und Mischwanne. Ideal zum Gestalten von Schmuck, Spiegeln, Vasen, Blumentöpfen, Fimo<sup>®</sup>-Objekten und vielem mehr.

### ANWENDUNGSBEREICH

Klebt Glas, Keramik, Stein, Töpferton, Fimo<sup>®</sup>, Perlmutter auch in Kombination mit vielen anderen Materialien. Ideal für Objekte mit unregelmäßiger Oberfläche wie Perlen, Schmucksteine, Muscheln, Korallen, Pailletten etc.

Nicht geeignet für Polyethylen, Polypropylen, PTFE, Polystyrol, weiches PVC und verschiedene andere Materialien.

### EIGENSCHAFTEN

- sehr starke und schnelle Spezialformel
- spaltfüllend
- farblos
- mit Spatel und Mischwanne

### VORBEREITUNG

**Verarbeitungsbedingungen:** Verarbeitungszeit: ca. 5 Minuten.  
Aushärtzeit: 20 bis 30 Minuten.

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

**Hilfsmittel:** For mixing, use the bowl provided in the packaging. A clean glass plate, grease-free cardboard or similar may also be used for mixing, using a spatula. The adhesive should be very thoroughly mixed. The adhesive should be applied to the parts to be stuck together as soon as possible after mixing to ensure the best possible bond. The adhesive is applied using the spatula or a short-haired brush.

### VERARBEITUNG

#### Gebrauchsanleitung:

**Messen und Mischen:** Das Mischverhältnis der zwei Komponenten beträgt 1:1 nach Volumen oder nach Gewicht, z.B. gleiche Menge an Binder und Härter. Nachdem die zu verklebenden Teile vorbereitet wurden, wird der Klebstoff im gegebenen Verhältnis dosiert. Kleine Änderungen der Proportionen des Binders oder Härter machen keinen wesentlichen Unterschied. Gründliches Vermischen ist für ein gutes Ergebnis und gleichmäßige Verbindungen sehr wichtig. Benutzen Sie zum Mischen die mitgelieferte Schale. Sie können zum Mischen mit einem Spatel auch einen sauberen Teller aus Glas, fettfreien Karton oder Ähnliches benutzen. Der Klebstoff sollte gründlich vermischt werden. Der Klebstoff sollte nach dem Mischen so schnell wie möglich auf die zu verklebenden Teile aufgetragen werden, um ein optimales Klebeergebnis zu ermöglichen. Der Klebstoff wird mit Hilfe der Spachtel oder einem Kurzhaarpinsel aufgetragen. Anwendungszeit (Verwendbarkeit): Die Bearbeitungszeit ist abhängig von der benutzten Menge und der Umgebungstemperatur. Bei einer Menge von 20 g beträgt die Bearbeitungszeit ca. 3 Minuten. Aushärtung: UHU Creativ Spezialklebstoff für Metall, Glas & Keramik braucht bei Raumtemperatur 20 - 30 Minuten, bis die Klebeverbindung fest ist. Nach 60 Minuten ist die Hälfte und nach 12 Stunden ist die komplette Endfestigkeit erreicht. Wenn Sie die Klebeverbindung erhitzen, wird der Aushärtungsprozess verkürzt.

**Flecken/Rückstände:** Bevor der Klebstoff getrocknet ist, sollten Klebstoffrückstände entfernt und das Werkzeug gereinigt werden - Aceton und Nitroverdüner sind dazu gut geeignet. Dasselbe gilt für Flecken auf Kleidung. Nach dem Aushärten kann der Klebstoff nicht mehr entfernt werden.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.



# CREATIV METALL, GLAS & KERAMIK

## ZWEIKOMPONENTEN SPEZIALKLEBER

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Basis:                               | Epoxidharz   |
| Chemische Beständigkeit:             | Wasser, Öl, Fett, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen |
| Dichte ca.:                          | 1,16 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| Endfestigkeit (Alu):                 | 17 N/mm <sup>2</sup>   |
| Endfestigkeit nach:                  | 60 min   |
| Farbe:                               | Transparent  |
| Farbe nach Aushärtung/<br>Trocknung: | Transparent  |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit:          | Gut  |
| Füllungsvermögen:                    | Sehr gut   |
| Handfestigkeit:                      | 20 min   |
| Konsistenz:                          | Flüssig  |
| Lösungsmittelfrei:                   | Ja   |
| Maximaler<br>Temperaturwiderstand:   | 100 °C   |
| Minimale<br>Anwendungstemperatur:    | 5 °C   |
| Minimale<br>Temperaturbeständigkeit: | -40 °C   |
| Mischungsverhältnis:                 | 1:1  |
| Topfzeit/Verarbeitungszeit:          | 5 min  |
| UV-Beständigkeit:                    | Gut  |
| Viskosität:                          | mittelviskos   |
| Viskosität ca.:                      | 20000 mPa·s  |
| Wasserbeständigkeit:                 | Gut  |
| Wasserlöslich:                       | Nein   |
| Überstreichbarkeit:                  | Ja   |

### GEBINDEGRÖSSEN

Erhältlich in: 2 x 15 ml / 17 g auf Blisterkarte

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

An einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.