

## Anwendungsbereich

2K EPOXYDKLEBSTOFF TEMPERATURBESTÄNDIG eignet sich zum Verkleben von vielen Werkstoffen, z.B.:

- Blech
- Edelstahl
- Faserverbundwerkstoffen

## Kerneigenschaften

- Lange Verarbeitungszeit
- Formstabil durch Glasperlen
- Sehr gute chemische und thermische Beständigkeit

## Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

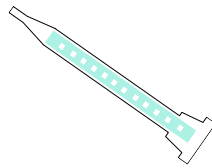


Schutzausrüstung

### Bei Anwendung mit Statikmischer (empfohlen)



Mischpistole



Statikmischer

### Bei Anwendung ohne Statikmischer



Mischbecher



Rührstab

## Vorbereitung

Zu verklebende Objekte müssen trocken, staub- und fett-, wachs- und ölfrei sein. Zur besseren Verhaftung empfiehlt sich ein vorheriges Anschleifen/Anrauen der Oberfläche.

Alle Komponenten vor Verarbeitungsbeginn bei 20°C bereithalten.

Details finden Sie unter [www.wafe-resin.eu](http://www.wafe-resin.eu) und auf den weiterführenden Websites.

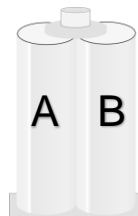


## Verarbeiten

Verwenden Sie die Kartusche mit entsprechendem Austragegerät und Statikmischer oder berechnen Sie benötigte Mengen der beiden Komponenten entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

### Menge Komponente A

19 g  
28,5 g  
Usw.



### Menge Komponente B

10 g  
15 g  
Usw.

### Berechnung der Mengen der Einzelkomponenten

**ODER**

Menge Komponente A =  
 $Wunschmenge / 2,9 \times 1,9$

Menge Komponente B =  
 $Wunschmenge / 2,9 \times 1$

Mischen Sie immer nur benötigte Mengen an!

## Allgemeine Hinweise

**Mischungsverhältnis A : B**

**Nach Gewicht**  
A 1,9 B 1

**Nach Volumen**  
A 2 B 1

**Verarbeitungstemperatur**  
20 – 120 °C

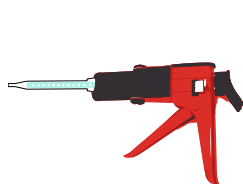
Bei Verwendung eines Statikmischers brauchen Sie das Mischungsverhältnis nicht beachten!

## Verarbeitung

### Anwendung mit Statikmischer



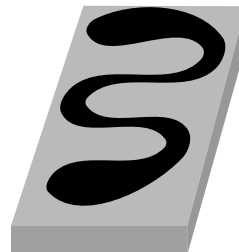
Kartusche in die Mischpistole einsetzen.



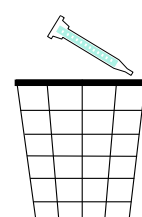
Mischrohr auf der Kartusche installieren.



Mischpistole senkrecht nach oben halten und den Hebel der Mischpistole betätigen.



2K Epoxidklebstoff auf die zu verklebenden Oberflächen auftragen und verkleben.



Mischrohr abmontieren, Rückstände aushärten lassen und Mischrohr entsorgen.

Die ersten Milliliter, die aus der Kartusche kommen, verwerfen.

### Anwendung ohne Statikmischer



Die entsprechenden Mengen nach Mischtablette an Harz und Härter aus der Kartusche herausdrücken.



Die beiden Komponenten sorgfältig miteinander vermischen, bis eine homogene Mischung entsteht.



2K Epoxidklebstoff auf die zu verklebenden Oberflächen auftragen und verkleben.

Die Kartusche muss nach jeder Entnahme wieder mit dem vorgesehenen Deckel verschlossen werden, damit die Qualität des Produkts konstant bleibt und die Kartusche nochmals verwendet werden kann.

## Aushärtung (bei 23°C)



<b>Ca. 60 Minuten</b>	Verarbeitungszeit / Topfzeit
<b>ca. 4 Stunden</b>	Entformbar / Formstabil
<b>ca. 24 Stunden</b>	Voll belastbar

Vermeiden Sie während der Aushärtung und den folgenden 10 Stunden Frost und Feuchtigkeit. Die Aushärtungsdauer ist temperaturabhängig.

## Technische Daten (bei 23°C)

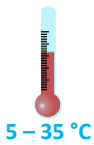
Zugfestigkeit [MPa]	30	Shore Härte [D]	67
E Modul [MPa]	2550	Glasübergangstemperatur [°C]	73
Bruchdehnung [%]	3	Zersetzungstemperatur [°C]	230 °C
Wasseraufnahme [%]	2,9		

Die Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können je nach Charge schwanken.

## Arbeitsmittelreinigung

Sie können mit Aceton / Aceton pure oder entsprechenden Reinigern noch flüssige Harzreste gut vom Werkzeug lösen. Führen Sie die Reinigungsarbeiten bitte in gut belüfteten Arbeitsräumen durch. Beachten Sie bitte, die Sicherheitshinweise des jeweiligen Reinigungsmittels. Die Arbeitsgeräte sollten nach der Reinigung gut auslüften, um Verunreinigungen neuer Harzansätze zu vermeiden. Ausgehärtetes Harz ist nur mechanisch, etwa durch Abschleifen, zu entfernen.

## Lagerung



5 – 35 °C

Bitte lagern Sie das Material getrennt von Getränken, Lebens- und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder und sicher verschlossen.

Produkt **bei 5 – 35°C, trocken** und **vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt** lagern.

Getrennt von unedlen Metallen, Spänen und Zündquellen, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 6 – 9 Monate im verschlossenem Originalgebinde lagerstabil.

## Sicherheitshinweise

### Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.

Tragen Sie bitte beim Verarbeiten Handschuhe und Schutzbrille. Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und fordern Sie bei weiteren Fragen unsere Sicherheitsdatenblätter an. Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

#### Nach Einatmen:

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen, warmhalten und liegend ruhen lassen.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Berührung mit den Augen, sofort bei geöffneter Lidspalte, 10-15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort trinken lassen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. **Kein Erbrechen herbeiführen.**

#### Brandbekämpfung:

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Beachten Sie die jeweilig gültigen gesetzlichen und länderspezifischen Vorschriften.

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie, können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Acrylharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (neueste Ausgabe) entnehmen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zu unseren Geschäftszeiten zur Verfügung (Montag bis Donnerstag von 7 bis 16 Uhr, Freitag von 7 Uhr bis 13 Uhr).

**Allgemeine Fragen:**

Deutschland

[post@woodresin.eu](mailto:post@woodresin.eu)

Schweiz

[schweiz@woodresin.eu](mailto:schweiz@woodresin.eu)

**Notfallauskunft:**

Deutschland

0049 9921 971531-91

Schweiz

Tox Info Suisse 145

