



*Kunststoffe und mehr.*

## Technisches Informationsblatt Q-Remapox Kleber K4

---

### **Allgemeines:**

**Q-Remapox Kleber K4** ist ein 2-Komponenten-Epoxidharzkleber. Der Kleber ist lange verarbeitungsfähig; die "offene" Zeit beträgt ca. 2-3 Stunden. Q-Remapox Kleber K 4 zeichnet sich durch gute Haftung auf den meisten Untergründen aus. Die Verklebungen sind spannungsarm, praktisch schrumpffrei, hart und wenig elastisch. Wegen seiner langen Reaktionszeit härtet der Kleber auch in Schichten von mehreren mm fast ohne Erwärmung aus. Daher werden die zu verklebenden Teile selbst bei üblicherweise kritischen Schichtstärken thermisch nicht belastet. Der Kleber härtet klebfrei aus.

### **Untergrundvorbereitung:**

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von losen und absandenden Teilen, staub- und fettfrei sowie tragend sein. Die Reinigung erfolgt z.B. durch Schleifen oder Sandstrahlen mit anschließendem Absaugen und/oder Abwischen.

### **Verarbeitung:**

Die Komponenten 1 und 2 werden intensiv (mindestens 3 Minuten) gemischt. Die Mischzeit ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Zum Erkennen der guten Vermischung ist der Kleber unterschiedlich eingefärbt. Man muss bis zur Schlierenfreiheit vermischen.

Das verarbeitungsfähige Mischgut kann nun mit beliebigen Verfahren auf die zu verklebende Flächen aufgetragen werden.

**ACHTUNG:** Die Haftung auf feuchten Untergründen ist schlecht. Diese feuchten Untergründe sollten getrocknet werden.



Kunststoffe und mehr.

## Technisches Informationsblatt Q-Remapox Kleber K4

---

### Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	min. 10 <sup>0</sup> C max. 30 <sup>0</sup> C	
Verarbeitungszeit:	ca. 2,5 Stunden	bei 20° C
Festkörpergehalt:	100 %	
Shore: D (DIN 53505)	ca. 85	

	Dichte	Mischungsverhältnis	
		Gewichtsteile	Volumentteile
Q-Remapox - Kleber K 4 Komp. 1	1,5	100	100
Q-Remapox - Kleber K 4 Komp. 2	1,25	50	60

### Lieferform:

Das Produkt ist in Einzelbinden, Dosen und Eimern in 1 kg; 5 kg, 10 kg oder 30 kg abgepackt.

### Lagerstabilität:

Das Produkt ist in Originalverpackung bei trockener Lagerung bei 15°C – 30°C, geschützt vor Licht und direkter Sonneneinstrahlung, mindestens 12 Monate verwendbar.

### Schutzmaßnahmen:

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Stand: 08.12.2015

(Seite 2/3)



*Kunststoffe und mehr.*

## Technisches Informationsblatt Q-Remapox Kleber K4

---

### **Entsorgung:**

Abfallschlüsselnummer für ausgehärtete Reste 57129

Nicht ausgehärtete Reste und Arbeitsbinde sind Sondermüll und müssen von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

Abfallschlüssel Nr.:                      Komp. A und Komp. B 55903 "Harzreste, nicht ausgehärtet"

### **Garantie:**

Q-WA versichert, dass dieses Produkt mängelfrei ist und gibt keine Garantie bezüglich Schäden an Folgeobjekten oder der Eignung für einen speziellen Verwendungszweck. Keinesfalls ist Q-WA haftbar für Neben- oder Folgeschäden. Jeder Vorschlag oder jede Empfehlung den Gebrauch dieses Produkts betreffend, egal ob in technischer oder in spezieller Hinsicht oder anderweitig, basiert auf Erfahrung und bestem Wissen. Es befreit Sie nicht die Eignung für ihren Einsatz zu überprüfen.

Das Produkt und die Informationen sind für Käufer vorgesehen, die die erforderlichen Fähigkeiten und die Erfahrung in der Verarbeitung dieser Systeme haben. Der Käufer verwendet das Produkt auf eigenes Risiko und nach eigenem Ermessen. Das nicht korrekte Einhalten der Verarbeitungsparameter und der Verarbeitungsbedingungen können zu mangelhaften Ergebnissen führen.