

EPOXIDHARZ KLEBSTOFFE zweikomponentig



Reparaturklebstoff

WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 + 30

WIKO® EPOXIDHARZ KLEBSTOFFE sind schnell härtende 2-Komponenten-Systeme, die ein breites Einsatzspektrum im Bereich Fertigung, Montage und Reparatur ermöglichen. Es werden Verbindungen unterschiedlicher Materialien gewährleistet, die sich durch eine hohe Zug- und Schlagfestigkeit sowie ausgezeichnete Abschäl- und Schockwiderstandsfähigkeiten auszeichnen.

WIKO® EPOXY TRANSPARENT eignet sich für optisch anspruchsvolle Verklebungen und ist somit ein idealer Verbundstoff für die unterschiedlichsten Do-it-yourself-Anwendungen.

- Universelle Verbindung verschiedenster Materialkombinationen
- Zug- und schlagfest
- Schleif- und überlackierbar
- Zügige Durchhärtung

Technische Eigenschaften gemischter Klebstoff

	EPOXY 05	EPOXY 30
Chemische Basis:	Epoxidharz	Epoxidharz
Farbe (gemischt):	farblos/transparent	farblos/transparent
Viskosität ¹⁾ [mPas]:	5.000-10.000	9.000 – 11.000
Dichte ²⁾ [g/ml]:	1,1 – 1,2	1,1 – 1,2
Mischungsverhältnis:	1:1	1:1
Verarbeitungszeit [min]:	3-5	30 – 40
Verarbeitungstemperatur [°C]:	Optimal bei +25	Optimal bei +23

1) Bei 25 °C, Brookfield Viskosimeter

2) Gemessen nach DIN 53217, Teil 2 Dichtekugel Modell 475/III

Eigenschaften (Einzelkomponenten)

	EPOXY 05		EPOXY 30	
	Harz	Härter	Harz	Härter
Farbe:	farblos/transparent	farblos	farblos/transparent	farblos
Viskosität ¹⁾ [mPas]:	20.000 – 40.000	15.000 - 35.000	20.000 – 40.000	15.000 - 35.000
Mischungsverhältnis A:B (Volumen):	1 : 1		1 : 1	
Mischungsverhältnis A:B (Gewicht):	1 : 1		1 : 1	
Dichte ²⁾ [g/ml]:	1.15	1.16	1.15	1.16

1) Bei 25°C, Brookfield Viskosimeter

2) Gemessen nach DIN 53217, Teil 2 Dichtekugel Modell 475/III

Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt

Zugscherfestigkeit ¹⁾ [N/mm ²]:	Ca. 13
Temperaturbeständigkeit [°C]:	-40 bis +120

1) Geprüft nach GLUETEC AA-310

Härtungseigenschaften

	EPOXY 05	EPOXY 30
Handfestigkeit nach [min]:	ca. 20	ca. 70
Endfestigkeit nach [h]:	5	24

TECHNISCHES DATENBLATT



Zubehör / Artikelnummer

WIKO® Industrieschnellreiniger 100134

Gebindegrößen

Der WIKO® EPOXY Transparent ist in einer Zwillingsspritze mit 25 ml, einer Doppelkartusche 50 ml und 400 ml oder in Sets mit kindersicheren Flasche in 2 x 50g oder 2 x 100 g erhältlich.

Lagerung & Haltbarkeit

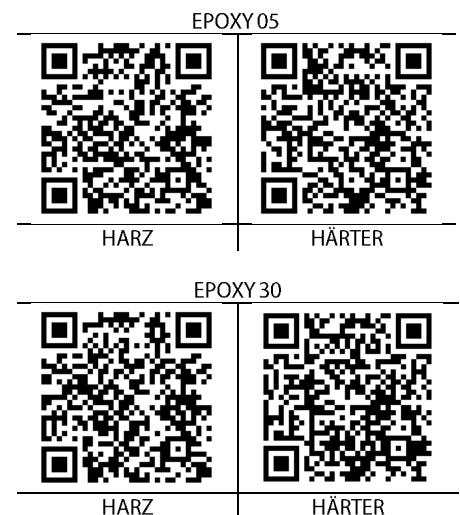
Die Haltbarkeit beträgt, bei der optimalen Lagertemperatur von +10 °C bis +25 °C im verschlossenen Originalgebinde, maximal 12 Monate. Eine höhere Lagertemperatur führt zu einer signifikant geringeren Haltbarkeit. Die Lagertemperatur darf +10 °C nicht unterschreiten.

Informationen zur Anwendung

- Befreien Sie die zu verklebenden Oberflächen von Ölen, Staub, Farben, Oxidationsschichten sowie alle weiteren Verunreinigungen.
- Die Verschlusskappe entfernen und solange den Klebstoff verwerfen bis beide Komponenten frei fließen.
- Im Anschluss den Kartuschenauslass reinigen, die Mixtülle korrekt aufsetzen und den Sitz Kartusche in der überprüfen.
- Verwerfen Sie vor dem Auftragen auf die zu verklebenden Oberflächen eine „Mischerlänge“ des Klebstoffs.
- Fügen Sie die Teile innerhalb der Verarbeitungszeit.
- Bis zur vollständigen Aushärtung darf keine starke mechanische Beanspruchung des Klebstoffes erfolgen.
- Entfernen Sie überflüssigen Klebstoff am besten vor dem Aushärten.
- Vor Inbetriebnahme, das Produkt für 24 Stunden komplett aushärten lassen.
- Bei weiteren Fragen zum Produkt oder dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Sicherheitsdatenblätter

Bitte entnehmen Sie sicherheitsrelevante Daten dem aktuellen Datenblatt.
Klicken oder scannen Sie hier:



Hinweis:

Bitte beachten Sie unbedingt die Angaben und Hinweise unserer jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir übernehmen keine Haftung für die Ergebnisse. Für die optimale Funktionalität des Klebstoffsystems verwenden Sie bitte ausschließlich die von GLUETEC getesteten und freigegebenen Kartuschen- und Mischersysteme. Das Produkt ist nur für professionelle und erfahrene Anwender geeignet. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren dienen, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt GLUETEC im Besonderen jede ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgaranten für einen bestimmten Zweck. GLUETEC lehnt insbesondere jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeglicher Art ab.