

2K Epoxydharz Klebstoffe

Epoxy transparent 5 Minuten

TOOLCRAFT Epoxidharz Klebstoffe sind schnell härtende Zweikomponenten-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. TOOLCRAFT Epoxy transparent eignet sich für optisch anspruchsvolle Verklebungen und ist somit ein idealer Verbundstoff für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Gebinde	Art.-Nr.:
25 ml Spritze	886519
50 ml Kartusche	890578
Set 50 g Flaschen	1347647
Set 100 g Flaschen	1347649



Einsatzgebiete

- Für optisch anspruchsvolle Verklebungen.
- Ausgezeichnete Klebekraft an einer Vielzahl von Materialien wie Aluminium, Kupfer, Stahl, Messing, Beton, FK/SMC, Holz, Glas, Kunststoff, Keramik, beschichtetem Metall, Graphit, Polyurethan, galvanisierten Metallen, Hartkunststoff, etc.

Eigenschaften

- Nachhaltige Beständigkeit gegenüber Wasser, Benzin und Öl
- Temperaturbeständigkeit: bis ca. +120 °C
- Einfach zu verwendender 2-Komponenten Epoxidharz-Klebstoff
- Zug- und schlagfest sowie alterungs- und medienbeständig

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand) bei ca. +25 °C

Farbe (gemischt):	klar/farblos
Viskosität (gemischt) bei 25°C:	5.000 – 10.000 mPa.s
Mischungsverhältnis:	1:1
Verarbeitungszeit:	ca. 5 Minuten
Aushärtezeit:	ca. 2 - 3 Stunden
Spezifisches Gewicht:	1,1 g/ml
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C

2K Epoxydharz Klebstoffe

Epoxy transparent 5 Minuten

Physikalische Eigenschaften (im festen Zustand)

Shore Härte:	78 - 80	(ASTM D 2240)
Zugscherfestigkeit:	20 N/mm ²	(CSN EN 1465)
Scherfestigkeit:	1 – 2 N/mm	(ISO 4578)

Vorbereitung

Die zu verklebenden Oberflächen muss frei von Staub, Öl, Fett oder anderen Verschmutzungen sein, um einen idealen Prozess sicher zu stellen. Nutzen Sie hierfür grundsätzlich einen geeigneten TOOLCRAFT Reiniger.

Anwendung

Vor Anwendung einen kurzen Dosiertest auf einem geeigneten Teststück durchführen. Nach dem Mischen sollte der Klebstoff sofort auf die zu verklebenden Oberflächen aufgetragen werden. Eckverbindungen sollten gestützt werden. Bei einer Klebstoffdicke von 0,1 mm entwickelt sich die maximale Klebekraft.

Lagerung und Haltbarkeit

Die Haltbarkeit der Komponenten A und B im ungeöffneten Behälter beträgt 12 Monate ab Versanddatum. Die Haltbarkeit setzt eine Lagerung, an einem trockenen Ort, bei Temperaturen zwischen +10° C und +23 °C voraus.

Vorsicht: Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen!

Die in diesem Datenblatt enthaltenden Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.