

Epoxy Adhesive



UPDATED: 17.01.2013

Epoxy Adhesive ist ein 2-Komponenten-Kleber der speziell für Anwendungen auf Metallen, Fiberglas und einigen Kunststoffen entwickelt wurde. Geeignet zur Reparatur von zerbrochenen Teilen, zum Füllen von Löchern und Rissen sowie zum Oberflächenaufbau. Handfestigkeit ist nach ca. 6 Min. erreicht. Nach vollständiger Aushärtung kann überlackiert, gebohrt oder geschnitten werden.

Bestell-Nr.:

86250 11 - EAW - Epoxy Adhesive - 50ml Doppelkartusche inkl. 1 Mischdüse

84004 34 – Mischdüsen (6er-Pack)

Eigenschaften & Vorteile

- Lösungsmittelfrei, 100% Feststoffgehalt, nicht brennbar und praktisch geruchlos
- Hohe Festigkeit- Verklebung weist eine Belastungsfähigkeit auf, die vergleichbar mit der Material-Belastbarkeit der verklebten Teile ist, häufig aber noch darüber liegt
- Chemikalien-/umweltbeständig – resistent gegen verdünnte Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Fette, Öle, Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüsse. Temperaturbeständig von -40° C bis +160° C
- Handfest innerhalb von 6 Min. bei Raumtemperatur
- Variable Aushärtung – bei Raumtemperatur nach 24 Stunden und bei höheren Temperaturen entsprechend schneller
- Vielseitig – Füllt Löcher und Risse, verklebt Kunststoff und Metall miteinander etc.
- Schleifbar
- Kann nach Aushärtung geschnitten, gebohrt und überlackiert werden.

Anwendungen

KENT Epoxy Adhesive eignet sich für Anwendungen auf Metall, Glas, Fiberglas sowie einigen Kunststoffen und ermöglicht Reparaturen an einer Vielzahl von Komponenten/Bauteilen.

Einmal ausgehärtet bildet KENT Epoxy Adhesive eine harte und widerstandsfähige Reparatur. Auch einsetzbar im Marinebereich, zum Füllen von Löchern in GFK (nur oberhalb der Wasserlinie) und anderen Formteilen.

Gebrauchsanweisung

1. Zu verklebende Oberflächen mit KENT Acrysol reinigen.
2. Kent Mischdüse auf die Doppelkartusche drehen. Die ersten 2-3cm des ausgepressten Gemisches nicht verwenden, da diese möglicherweise nicht einwandfrei vermischt sind. KENT Epoxy Adhesive punkt- oder raupenförmig auf eine der Reparaturflächen auftragen
3. Reparaturflächen zusammenfügen.
4. Verklebung vor der Weiterbearbeitung 30 Min. und für vollständige Aushärtung und Festigkeit über Nacht trocknen lassen.

DS103

Hinweise & Tipps



Certificate No.1427/97

Certificate No.1427/97

Epoxy Adhesive



Technische Informationen

Artikel-Nr.:	86250	Anwendungstemp.:	+10° C / +30° C
Bezeichnung:	Epoxy Adhesive	Dichte:	1,4 g/ml
Lagerfähigkeit:	24 Monate	Spezifisches Volumen(cm³/kg):	720
Zolltarifcode:	3907 30 00	Viskosität nach Mischung:	480
Grundstoff:	Epoxid	Shore D Härte:	78
Gefahrenhinweis:	Reizend; Umweltgefährlich	Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis +160° C
Verpackung:	50ml Doppelkartusche + 1 Mischdüse	Wasserlöslichkeit:	nicht löslich
Mischungsverhältnis:	1:1	Flammpunkt:	93° C
Farbe:	Weiß	Zugscherfestigkeit Aluminium:	1,67 N/mm²
Konsistenz:	dickflüssig	Zugscherfestigkeit Stahl:	4,32 N/mm²
VOC:	0		

Weitere Produkte

Acrysol, Soft Surface Cleaner, Dispenser Gun, Schleifmittel

Markt Segmente

Hauptsächlich



Zweitens



Gefahr- & Sicherheitshinweise

Komponente A



Reizend



Umweltgefährlich

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
 R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 S24 Berührung mit der Haut vermeiden.
 S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 S57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Komponente B

Ein Sicherheitsdatenblatt für berufsmäßige Anwender ist auf Anfrage erhältlich.

KENT empfiehlt Ihnen, vor der Verwendung unserer Produkte die auf der Verpackung aufgedruckten Hinweise hinsichtlich der erforderlichen Schutzausrüstung zu befolgen. Diese Hinweise sind zu Ihrem Schutz gedacht. KENT bietet Ihnen hierfür eine Reihe verschiedener Schutzausrüstungen wie z.B. Schutzkleidung, Schutzbrillen, Schutzmasken und Atemschutzgeräte an, welche den jeweiligen aktuellen europäischen Vorschriften entsprechen. Bei weiteren Fragen können Sie sich jederzeit telefonisch mit uns unter der Nummer 02154 / 9567 - 0 in Verbindung setzen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fälen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
 Am Nordkanal 8, 47877 Willich, Deutschland
 Sitz der Gesellschaft: Willich
 Registergericht: AG Krefeld HRB 3382
 Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
 KENT ist eingetragene Handelsmarke.
 Alle Rechte vorbehalten.

KENT: Am Nordkanal 8, 47877 Willich, Kundendienst-Team: 02154 / 9567 - 0 Fax: 02154 / 6478
 Fax-Eilbestellungen: 0800 / 188 5140 operationsgermany@kent-europe.com www.kent-europe.com
 © KENT Europa.

DS103