



Semi-Flexible Epoxy Adhesive

Ein leistungsstarker 2K Epoxidklebstoff zur unsichtbaren Reparatur halbstarrer Kunststoffe – ein flexibles Klebe- und Füllmaterial.



Eigenschaften und Vorteile

- Ausgezeichnete Haftung auf den meisten Kunststoffen, inkl. PP/EPDM, ABS, XENOY, TPO, PUR, etc.
- Primerlose Anwendung
- Bleibt nach der Aushärtung flexibel
- Auftrag kann in dicken oder dünnen Schichten erfolgen – ohne Flexibilitätsverlust
- Glattes Finish
- Leicht schleifbar
- Beständig gegen Lösungsmittel
- Kompatibel mit den meisten Lacksystemen
- Kompatibel mit IR-Trocknungssystemen
- Keine chemische Reaktion während der Ofentrocknung oder nach dem Lackieren
- Schwemmmzinnersatz - keine offene Flamme nötig

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86448	Semi-Flexible Epoxy Adhesive	SFEA	50 ml Doppelkartusche mit Statikmischer
86807	Statikmischer	-	12 Stück
84005	Handpresse/Dosierpistole	-	1 Stück

Anwendungsbereiche

SFEA kann zur Reparatur von Metall, GFK, Gelcoat etc. verwendet werden. Vor der eigentlichen Reparatur empfehlen wir immer, einen Vorabtest durchzuführen.

Mit SFEA lassen sich tiefe Kratzer in Kunststoffteilen füllen/reparieren. Ideal auch zur Verwendung in Kombination mit dem KENT Mini Stapler Kit, um Risse und Rillen zu füllen, die nach dem Einschmelzen der Klammern in den Kunststoff entstanden sind.

SFEA eignet sich auch hervorragend als Finish, zum Füllen/Ausgleichen oberflächlicher Kratzer.

Semi-Flexible Epoxy Adhesive kann als Schwemmmzinn-Ersatz zur Ausbesserung von Metalloberflächen wie z. B. Fahrzeugkarosserien aus Stahl oder Aluminium verwendet werden.

Gebrauchsanweisung

1. Reparaturbereich mit P120 anschleifen.
2. Mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner reinigen und trocknen lassen.
3. Die Mischdüse aufschrauben und die Kartusche in die Dosierpistole einsetzen. Alternativ Produkt ohne Mischdüse auf eine Mischpalette oder einem Spachtel ausdrücken und gründlich vermischen.
4. Produkt auf der Reparaturfläche verstreichen/verteilen.
5. Bei Umgebungstemperaturen unter 15° C kurz mit einer Heißluftpistole oder einem IR-System erwärmen, um den Aushärtungsprozess auszulösen.
6. Nach 30 min bei 21° C oder 15 min bei 60° C Infrarot-Trocknung kann die Reparaturstelle geschliffen werden.
7. Anschließend mit dem Standard-Lackierprozess fortfahren!



Technische Informationen

Basis:	Komponente A: Epoxy-Dichtmasse / Komponente B: Epoxy Härter
Konsistenz:	standfeste Paste
Farbe:	grau (Komponente A und B gemischt)
Lagerfähigkeit:	24 Monate ungeöffnet bei Raumtemperatur
Zolltarifnummer:	3907 30 00
VOC:	6 g/l

Aushärtung:	Harzaushärtung
Spezifisches Gewicht:	1,6 g/ml
Offene Zeit/Verarbeitungszeit:	3-5 min (21° C)
Schleifbar:	25-35 min. (21°C) 15 min. (60°C mit IR)
Überlackierbar:	60 min (21°C)
Vollständige Aushärtung:	60 min (21°C)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +100°C
Anwendungstemperatur:	+ 15°C bis + 35°C
Bruchdehnung:	13 MPa
Chemische Beständigkeit:	Ausgezeichnet



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenturope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

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. Fällen, 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:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.