

PRFII - Flexible Plastic Repair Adhesive



Ein Klebstoff für die Reparatur von flexiblen Kunststoffen.

UPDATED: 28.03.2014



Hinweise & Tipps

- Neue Kartuschen vor Gebrauch immer so vorbereiten, dass die Massen 1:1 ausgepresst werden, d.h. man presst am Anfang kurz ohne die Mischdüse aufgesetzt zu haben, um ein gleichzeitiges Austreten der Komponenten zu gewährleisten.
- Nicht vollständig entleerte Kartuschen mittels der mitgelieferten Verschlusskappe verschließen.
- Generell die Mischdüse auswechseln, wenn sich der Kleber länger als 30 Sek. in der Düse befindet. Andernfalls kann es passieren, dass der Klebstoff nach hinten über den Kolbenboden in die Pistole gepresst wird.
- Leichte farbliche Nuancen beim Auspressen und Auftragen des Klebers beeinflussen das Ergebnis nicht.
- Bei Temperaturen unter 20°C verlängert sich die Aushärtungszeit.
- Vor dem Aufbringen von Karoseriespachtelmassen über die reparierte Stelle wird abgeraten, da dies zum Haftungsverlust von KENT PRF II, insbesondere bei der Lacktrocknung mit hohen Temperaturen, führen kann.

Bestellnummer:

84002 – PRFII – Flexible Plastic Repair Adhesive, 50 ml Doppelkartusche

Eigenschaften

- Lösemittelfrei
- 50 ml Inhalt für zwei durchschnittlich große Reparaturen
- Härtet innerhalb von 10 Minuten (vollständige Aushärtung innerhalb 4 Stunden)
- Überlackierbar mit allen gängigen Lacksystemen
- Weiter Temperaturbereich
- Kein Abplatzen von der Reparaturstelle, auch nicht bei extremen Belastungen
- Schleifbar für ein glattes Finish

Vorteile

- Gut für den Anwender & für die Umwelt
- Erleichtert die Materialabrechnung pro Reparatur
- Schneller Werkstattdurchlauf
- Verwendbar mit allen Lacksystemen
- Unter fast allen Bedingungen anwendbar
- Keine Nacharbeit
- Perfektes Endergebnis

Anwendungsgebiete

Die KENT PRFII Kartusche enthält zwei flüssige Urethane, die nach dem Mischen zu einem starken Reparaturmaterial härten. PRFII wurde für die Reparatur fast aller Typen von flexiblen Automobilkunststoffen (außer TPO) entwickelt. Eine genaue Übersicht über die Kunststoffe sowie eine ausführliche Reparaturanleitung sind in der Broschüre, die dem Kit beiliegt, enthalten. Mit KENT PRFII sind Sie in der Lage, Risse und andere Kunststoffbeschädigungen in Stoßstangen, Grills, Außenspiegeln, Spoilern, Lampengehäusen, Verkleidungen, Kühlerstutzen und vielem mehr, zu reparieren. Das Produkt eignet sich auch als schnell härtender 2K - Klebstoff zum Ankleben von abgebrochenen Kunststoffkomponenten, wie z.B. Laschen, Konsolen, etc.

Gebrauchsanweisung

1. Die Kunststoffart identifizieren und die Klebstoffauswahl treffen (siehe hierzu die Tabelle in der dem Kit beiliegenden Broschüre)
2. Mit Kent Plastic Cleaner den zu reparierenden Bereich gründlich reinigen. Danach mit Wasser gut abwaschen und trocknen lassen.
3. Die Reparaturstelle öffnen und beidseitig 30-40° anschrägen.
4. Vorder- und Rückseite der Reparaturstelle sowie 3 bis 4 cm darüber hinaus mit P80 Schleifpapier aufrauen.
5. Schritt 2 wiederholen.
6. Auf Vorder- und Rückseite der Reparaturstelle KENT Plastic Primer aufsprühen und gut trocknen lassen!
7. KENT Backing Film auf die Größe der zu reparierenden Fläche (+ 4 cm rundum) zuschneiden.
8. Den Klebstoff mit der Doppelkartuschenpresse PRGII solange aus der Kartusche drücken bis beide Komponenten austreten. Die Mischdüse (KENT Mixer Tip PRMII) auf die Doppelkartusche aufdrehen und den Klebstoff auf den Backing Film (rote Folie), je nach Bedarf 3-4 mm dick, drücken. Den Klebstoff mit dem Backing Film auf die Rückseite der Reparaturstelle und in die Reparaturstelle drücken.
9. Unverzüglich von der Vorderseite her die Spitze der Mischdüse in die noch weiche Klebemasse eindrücken und solange Klebstoff auspressen, bis die Reparaturstelle an der Vorderseite mit ausreichend Material gefüllt ist. Sofort die Folie auf die Vorderseite auflegen und den Klebstoff in die richtige Form modellieren.
10. Bei 20-25°C Umgebungstemperatur kann bereits nach ca. 10 Min. die Folie wieder abgenommen und das Material endbearbeitet, wie z.B. Schleifen, Bohren, Gewinde schneiden, etc. werden. Die vollständige Aushärtung, chemische Resistenz und Festigkeit hat das Material nach 4 Stunden erreicht.

DS109





PRF II - Flexible Plastic Repair Adhesive



Technische Angaben

Artikel-Nr.:	84002	Verarbeitungszeit:	1 Min. (10g bei +20°C)
Inhalt/Verpackung:	50 ml / Doppelkartusche Lieferung erfolgt mit 2 Mischdüsen	Klebezeit:	5 Min. (10g bei +20°C)
Produktfarbe:	schwarz	Vollständige Aushärtung:	240 Min. (10g bei +20°C)
Konsistenz:	flüssige Paste	Zugfestigkeit (7 Tage bei 20°C):	20 N/mm ²
Lagerfähigkeit:	15 Monate	Dehnung:	ca. 30%
Gefahrenhinweis:	GESUNDHEITSSCHÄDLICH	Spez. Widerstand:	5.4 x 10 ¹² Ωcm
Zolltarifcode:	3506 10 00	Viskosität:	60.000 mPa
Shore D Härte:	ca. 65	Spez. Dichte nach Mischung:	1,13 g/ml
Chemische Beständigkeit nach 3 Monaten Verbleib in:		Temperaturbereich (konstant):	-30° bis +100°C
- Schwefelsäure 24% (Batteriesäure):	Gut	Anwendungstemperatur:	+10° bis +30°C
- Salzsäure 37%:	Ausreichend/Gut	Zubehör:	Mischdüsen separat bestellbar Artikel-Nr. 84004 34
- Dieselkraftstoff:	Gut		
- Benzin:	Ausreichend/Gut		

Weitere Produkte

Quickfill (QFL), Ultrafill 2 (UFL2), Plastic Paints (PPBL, PPDG, PPMG, PPLG), Scuff Repair Kit (SRK), Plastic Filler (KPF), Flexi Fill (KFLX), Plaz Tec, Plastic Dressing (KPD), Schleifmittel

Marktsegmente

Hauptsächlich



Zweitens



Gefahr- & Sicherheitshinweise

Komponente A
Sicherheitsdatenblatt
für berufsmäßige
Verwender auf Anfrage
erhältlich.



**GESUNDHEITS-
SCHÄDLICH**
Enthält

Methylendiphenylisocyanat

Komponente B

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
S23 Dämpfe nicht einatmen.
S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)
S63 Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.

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.

DS109