



# Patch 'n' Bond Plastic

Knetbares, nicht schrumpfendes Epoxyd-Kitt zur schnellen und dauerhaften Reparatur von den meisten festen und halbfesten Kunststoffen.



## Eigenschaften und Vorteile

- Knetfertig – kein Abmessen oder Hilfsmittel zum Mischen erforderlich
- Weicher Epoxy-Kitt – ideal für Reparaturen von festen und halbfesten Kunststoffen
- Pastöse Konsistenz – tropft nicht, läuft nicht herunter
- Schnell härtend – Funktionsfestigkeit wird nach 1 Stunde erreicht
- Vielseitig – im Innen- und Außenbereich anwendbar
- Gute chemische Beständigkeit gegen die meisten Industrieflüssigkeiten

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86562	Patch 'n' Bond Plastic	PNBP	125 g Stab im Röhrchen

## Anwendungsbereiche

Patch 'n' Bond Plastic repariert Dellen, Risse und Löcher an Verkleidungen, Geräteteilen, PVC Möbeln, Vinylteilen, ABS Fallrohren oder Dachrinnen. Eingeschränkte Haftkraft auf Polypropylen und Polyethylen Kunststoffen. Vor der Reparatur von diesen Kunststoffen ist ein 24 Stunden Haftungstest empfehlenswert.

## Gebrauchsanweisung

1. Oberfläche anschleifen und mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner reinigen.
2. Bei Kunststoffen, die schwierig zu verkleben sind, wie z. B. PE und PP KENT Plastic Adhesion Promoter aufsprühen.
3. Die benötigte Menge Patch'n'Bond Plastic abschneiden.
4. Zum Kneten und bei der Verarbeitung des Materials Schutzhandschuhe tragen. Mit angefeuchteten Handschuhen ca. 1-2 min kneten, bis eine einheitliche Farbe erreicht ist. Wenn das Kneten schwierig ist, das Material auf Zimmertemperatur oder leicht darüber erwärmen.
5. Innerhalb von 2 min nach dem Mischen auf die Reparaturstelle aufdrücken. Das Material fest in Löcher oder Risse drücken und überschüssiges Material entfernen, vorzugsweise mit einem mit sauberen Wasser benetzten Werkzeug.
6. Für eine glatte Oberfläche das Material vor dem Härten mit der Hand oder einem feuchten Tuch glatt reiben. Überschüssiges Material vor dem Aushärten entfernen.
7. Nach 60 Minuten kann die Reparaturstelle gebohrt, mit Gewinde versehen, gesägt, geschliffen, gefeilt und lackiert werden. Vorsicht: auf schwer zu verklebenden Kunststoffen kann dies zum Verlust der Haftkraft führen.



## Technische Informationen

<b>Basis:</b>	Epoxyharz
<b>Konsistenz:</b>	Kitt
<b>Farbe:</b>	cremefarben (gemischt)
<b>Gewicht:</b>	114 g
<b>Lagerfähigkeit:</b>	24 Monate
<b>Zolltarifnummer:</b>	3214 90 00
<b>VOC:</b>	0 g/l

<b>Aushärtung:</b>	Vernetzung von Harz und Härter	<b>Chemische Beständigkeit</b>	Schwefelsäure 24% (Batteriesäure): sehr gut
<b>Spezifische Dichte:</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup>		Salzsäure 37%: sehr gut
<b>Härte:</b>	Shore D 65		Ketone: sehr gut
<b>Schrumpfung:</b>	< 1%		Diesel: sehr gut
<b>Druckfestigkeit:</b>	55 N/mm <sup>2</sup>		Benzin: sehr gut
<b>Zugscherfestigkeit:</b>	2,5 N/mm <sup>2</sup> auf PVC		Alkohol: sehr gut
<b>Verarbeitungszeit:</b>	2-5 Minuten		Glykole: sehr gut
<b>Handfestigkeit:</b>	15 - 20 Minuten		Wasser: sehr gut
<b>Funktionsfestigkeit:</b>	60 Minuten		Salzwasser: sehr gut
<b>Endfestigkeit:</b>	24 Stunden		Bremsflüssigkeiten: sehr gut
<b>Elektrischer Widerstand:</b>	30000 Megaohm		Motoröle: sehr gut
<b>Dielektrische Festigkeit:</b>	300 Volts/mil		
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40° C bis +120° C (kurzzeitig bis +150° C)		
<b>Anwendungstemperatur:</b>	+10° C bis +25° C		

Diese Angaben dienen lediglich als Referenz. Die Klebeverbindungen wurden unter Laborbedingungen getestet. Die Leistung hängt von den getesteten spezifischen Chemikalien, den miteinander verklebten Materialien, der Oberflächenvorbereitung und den Umgebungsbedingungen bei der Verarbeitung ab.



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf [www.kenturope.com](http://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.