

# Patch 'n' Bond Alu



Patch'n'Bond Alu ist ein knetbares, nicht rostendes, aluminiumverstärktes Epoxyd-Kitt, zur schnellen und dauerhaften Reparatur der meisten Aluminiumoberflächen.

## Bestellnummer:

85858 11 – PNBA - Patch'n'Bond Alu – 114 g Stab

UPDATED: 09.12.2010

## Eigenschaften & Vorteile

- Aluminiumverstärktes Epoxyd-Kitt - in nur 1 Minute gebrauchsfertig zur einfachen und effizienten Reparatur von Aluminium
- Schrumpft nicht, sackt nicht ab – eignet sich für eine Vielzahl verschiedener Anwendungen und erlaubt Reparaturen in Bereichen, wo Schweißen nicht möglich ist
- Nach nur 45 Minuten geeignet zum Bohren, Feilen, Gewindeschneiden, Fräsen und Schleifen
- Praktische Stabform garantiert jederzeit korrektes Mischungsverhältnis der Komponenten
- Pastöse Konsistenz verhindert Tropfen-/Nasenbildung und gewährleistet eine saubere Anwendung

## Anwendungen

Patch 'n' Bond Alu ist ein 2-Komponenten-Reparaturepoxy in Stabform zur dauerhaften Reparatur von Dellen/Beulen, Kratzern, Schnitten, Rillen, Löchern etc. und für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen, wie beispielsweise Gehäuse, Formteile, Spritzgussprofile. Patch 'n' Bond Alu eignet sich ideal für Notreparaturen – zur Wiederherstellung, Ausbesserung von Aluminiumteilen aller Art: Klimaanlagen und deren Komponenten, Kühlaggregate, Maschinenteile, Aluminiumdächer u. -fassaden, Fahnenmaste, Regale, Plattformen, Laufbühnen, Wohnmobile, Kraftfahrzeuge, LKW- und Anhängeraufbauten, Räder, Überdachungen, Dachrinnen, Sammelrohre/Rohrverzweigungen, ausgerissene Gewinde, Bootszubehör und -behälter, Aluminium-Boote/Türen, Aluminiummotoren und -getriebe.

Patch 'n' Bond Alu enthält keine Lösungsmittel, schrumpft nicht oder trocknet nicht aus. Es verbindet sich mit dem Grundkörper und kann nicht abgezogen werden. Eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich und bleibt von Witterungseinflüssen nahezu unbeeinflusst.

## Gebrauchsanweisung

1. Die zu behandelnde Oberfläche durch Feilen oder Schleifen aufräumen.
2. Die Oberfläche mit Kent Surface Cleaner oder Soft Surface Cleaner reinigen.
3. Patch 'n' Bond Alu in der für die Reparatur benötigten Menge abschneiden.
4. Das Stück kneten, bis es eine einheitliche Farbe aufweist (Kitt bei niedrigen Temperaturen ggf. vorher anwärmen).
5. Innerhalb von 2 Minuten auf die Oberfläche aufmodellieren.
6. Patch 'n' Bond Alu in die zu füllenden Risse oder Löcher kräftig einarbeiten und überschüssiges Material, vorzugsweise mit einem mit sauberen Wasser benetzten Werkzeug, abstreifen.

Für eine gleichmäßige Oberfläche diese, vor dem Härten, mit der nassen Hand oder einem feuchten Tuch glatt reiben. Überschüssiges Material vor der Härtung entfernen.

Nach 15-20 Minuten setzt der Härtungsprozess ein und das Epoxy beginnt eine dauerhafte Verbindung zu bilden. Patch 'n' Bond Alu kann nach nur 45 Min. gebohrt, gesägt, gefräst, geschliffen, gebeizt oder überlackiert werden.

## Hinweise & Tipps

Die Durchhärtung ist temperaturabhängig, Bei niedrigen Temperaturen verlängert sich die Aushärtezeit.

DS406



## Patch 'n' Bond Alu

### Technische Daten

<b>Artikel-Nr.:</b>	85858 11	<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	Kohlenwasserstoffe, Ketone, Alkohol, Ester, Halogenkohlenstoffe, wässrige Salzlösungen und verdünnte Säuren und Laugen
<b>Bezeichnung:</b>	Patch 'n' Bond Alu,	<b>Elektrischer Widerstand:</b>	30,000 Megaohm
<b>Größe:</b>	114g Stick	<b>Dielektrische Festigkeit:</b>	300 Volt/mil
<b>Lagerfähigkeit:</b>	24 Monate ab Herstellung	<b>Shore D Härte:</b>	70-80
<b>Konsistenz/Farbe:</b>	Kitt / silber-grau	<b>Schrumpfung:</b>	<1%
<b>Druckfestigkeit:</b>	84N/mm <sup>2</sup> – 12,000 psi	<b>Nichtflüchtige Inhaltsstoffe:</b>	100%
<b>Scherfestigkeit:</b>	4.8 N/mm <sup>2</sup>	<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +120°C kurzfristig bis +150°C
<b>Bearbeitbarkeit:</b>	nach max. 1 Stunde		
<b>Vollständ. Aushärtung:</b>	nach 24 Stunden		
<b>Zolltarifcode:</b>	3214 90 00		
<b>SDS:</b>	Ja		

### Weitere Produkte

Schleifmittel Sortiment, Surface Cleaner, Soft Surface Cleaner

### Markt-segmente

Hauptsächlich



Zweitens



### Gefahr- und Sicherheitshinweise



**REIZEND**

Enthält Glycidylether Bisphenol-A-Harze.  
Enthält epoxidhaltige Verbindungen.  
Hinweise des Herstellers beachten.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R52/53: Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
S24: Berührung mit der Haut vermeiden.  
S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

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. 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:  
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.