



Patch 'n' Bond Aqua

Knetbares Epoxyd-Kitt zur schnellen und dauerhaften Reparatur von Materialien in feuchter oder nasser Umgebung und sogar unter Wasser.



Eigenschaften & Vorteile

- Knetfertig – kein Abmessen oder Hilfsmittel zum Mischen erforderlich
- Ideal für Marineanwendungen – Reparatur kann unter Wasser erfolgen
- 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
86695	Patch 'n' Bond Aqua	PNBQ	114 g Stab im Röhrchen

Anwendungsbereiche

Patch 'n' Bond Aqua repariert Dellen, Risse und Löcher in Decks, an Schiffsrümpfen, in Pools oder Whirlpools, an Marine-Equipment, an Tanks und Dachrinnen. Nach dem Mischen kann Patch 'n' Bond Aqua unter Wasser (Süß- oder Salzwasser) verarbeitet werden.

Gebrauchsanweisung

1. Die Oberfläche anschleifen und anschließend mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner reinigen.
2. Die benötigte Menge Patch'n'Bond Aqua abschneiden.
3. 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 sich das Material nur schwer kneten lässt, auf Zimmertemperatur oder leicht darüber erwärmen.
4. 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.
5. Für eine glatte Oberfläche vor dem Härten mit der Hand oder einem feuchten Tuch glatt reiben. Überschüssiges Material vor dem Aushärten entfernen.
6. Nach 60 min kann die Reparaturstelle gebohrt, mit Gewinde versehen, gesägt, geschliffen, gefeilt und lackiert werden.

Hinweis: Bei Anwendung unter Wasser oder in feuchten/nassen Bereichen das gemischte Material kräftig auf die Oberfläche aufdrücken, bis der Aushärtungsprozess einsetzt. Je kälter das Wasser umso mehr verlängert sich die Aushärtungszeit.



Technische Informationen

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

Aushärtung:	Vernetzung von Harz und Härter	Chemische Beständigkeit	Schwefelsäure 24% (Batteriesäure): sehr gut
Spezifische Dichte:	1,9 g/cm ³	Salzsäure 37%:	sehr gut
Härte:	Shore D 70	Ketone:	sehr gut
Schrumpfung:	< 1%	Diesel:	sehr gut
Druckfestigkeit:	55 N/mm ²	Benzin:	sehr gut
Zugscherfestigkeit:	6,2 N/mm ² auf Stahl 3,5 N/mm ² auf Glasfaser	Alkohol:	sehr gut
Verarbeitungszeit:	2 - 5 Minuten	Glykole:	sehr gut
Handfestigkeit:	15 – 20 Minuten	Wasser:	sehr gut
Funktionsfestigkeit:	60 Minuten	Salzwasser:	sehr gut
Endfestigkeit:	24 Stunden	Bremsflüssigkeiten:	sehr gut
Elektrischer Widerstand:	30,000 Mega Ohm	Motoröle:	sehr gut
Dielektrische Festigkeit:	300 Volts/mil		
Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis +120° C (kurzzeitig bis +150° C)		
Anwendungstemperatur:	+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.kenteurope.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.