

Rapid Bond



Ein Zweikomponenten Klebstoff auf Methacrylbasis in der 50 ml-Doppelkartusche oder in der 250 ml-2-Kammer-Kartusche.



UPDATED: 08.05.2012

Bestellnummern:

85042 11 - RB 250 - Rapid Bond, 250 ml

85043 28 - RB 50 - Rapid Bond, 50 ml

86031 00 - RB 50 M - kurze Mischdüsen für 50 ml, 12 Stück

85045 00 - RB 250 M - lange Mischdüsen für 250 ml, 6 Stück

Eigenschaften

- Hohe Versteifungsfestigkeit
- Viereckige Statikmischer
- Beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Säuren und Laugen
- Neueste Acrylelastomer-Technologie

Vorteile

- Ideal zur dauerhaften Strukturverklebung von Metallen, vielen Kunststoffen und Keramik
- Durch kürzere Mischdüsen weniger Verlust
- Viele Anwendungsbereiche
- Gute Fülleigenschaften, hohe Scherfestigkeit, starr bei gleichzeitiger Flexibilität

Anwendungsbereiche

Ideal zum strukturellen Verbinden von Metallen (inkl. Aluminium, Edelstahl), Verbundstoffen, vielen Kunststoffen (inkl. ABS, Acryl, Vinyl, PVC, Polycarbonat), Epoxidlaminaten, Gelcoats und Keramik, wenn eine hohe Versteifungsfestigkeit erforderlich ist.

Typische Anwendungen: Autodächer, Türhäute, Seitenwände, Spoiler, Glasfaserteile, Luftkanäle, Gehäuse, Sportgeräte, ...

Gebrauchsanweisung

1. Die Fügeiteile mit mittlerer Körnung mechanisch aufrauen und abschließend, vorzugsweise mit Acrysol, reinigen.
2. Die Mischdüse aufschrauben und die Kartusche in die Verarbeitungspistole einsetzen
3. Die ersten 50mm von Rapid Bond sollten verworfen werden, da diese eventuell nicht einwandfrei vermischt sind.
4. Rapid Bond wird direkt auf einen der Fügeiteile aufgetragen und mit leichtem Druck an den Fügepartner gedrückt. Festspannen ist nicht erforderlich.
5. Die Verarbeitungszeit beträgt 5-7 Minuten, Handfestigkeit ist innerhalb von 10-12 Minuten erreicht.

Hinweis: Rapid Bond ausschließlich in Raupenform aufbringen und vor dem Fügen nicht auf der Fläche verteilen.



0115 01

Hinweise und Tipps

Die kürzeren und steiferen, viereckigen Statikmischer, bieten besseren Material-Durchfluss, wodurch sich Rapid Bond leichter ausdrücken lässt.



Certificate No. 1427/97



Certificate No. 1427/97



Technische Daten

Bestellnummer:	85042 - 250 ml / 85043 - 50 ml	Volumenänderung:	< 5%
Beschreibung:	Rapid Bond	Mischungsverhältnis:	1 : 1
Lagercode:	RB250 und RB50	Verarbeitungszeit:	5-7 Min.
Inhalt/Gewicht:	250 ml/350 g, 50 ml/55 g	Handfestigkeit:	innerhalb von 10-12 Min.
Lagerfähigkeit:	12 Monate ab Herstellungsdatum	Vollständige Aushärtung:	24 Std.
Gefahrenhinweis:	Reizend, Leichtentzündlich	Füllvermögen:	bis zu 4,5 mm
MSDS:	Ja	VOC:	50 g/l
Shore Härte A:	95	Spezifische Dichte:	bei 24°C ~0,97g/ml
Produktfarbe:	Härter: gelblich Klebstoff: cremefarben	Zugfestigkeit:	31-32N/mm ²
Anwendungstemperatur:	+15°C – +25°C	Scherfestigkeit:	20-25N/mm ²
Temperaturbest.:	-40°bis +100°C (konstant)	Max. Dehnung:	6-7%
		E-Modul:	938-966N/mm ²

Zusätzliche Produkte Acrysol, Surface Cleaner, Soft Surface Cleaner, KENT Caulking Gun, Battery Caulking Gun, Plastic Repair Dispenser Gun

Markt Segmente



Gefahr- und Sicherheitshinweise



Leichtentzündlich

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.



Reizend

Enthält Methyl-Methacrylat

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.