

Rapid Bond 15 + 60 Minuten



UPDATED: 02.07.2013

Ein 2-Komponenten Methacrylat Klebstoff in einer 2K-Universalkartusche.

Bestellnummern:

- 85251 11 – Rapid Bond 15 Minuten, 250 ml
- 85253 11 – Rapid Bond 60 Minuten, 250 ml
- 85045 00 – Mischdüsen, 6 Stück

Eigenschaften

- Hohe Versteifungsfestigkeit
- Viereckige Statikmischer
- Haftet ohne Primer auf den meisten Metallen inkl. Stahl u. Aluminium
- Beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Säuren und Laugen
- Neueste Acrylelastomer-Technologie
- Längere "offene Zeit"

Vorteile

- Ideal zur dauerhaften Strukturverklebung von Metallen, Verbund- und Kunststoffen
- Durch kürzere Mischdüsen weniger Verlust
- Minimale Oberflächenvorbereitung
- Vielseitig einsetzbar
- Gute Fülleigenschaften, schnelle Trocknung, rascher Festigkeitsaufbau
- Mehr Zeit zum Verarbeiten

Anwendungsbereiche

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

Typische Anwendungen: Türhäute, Seitenwände, Spoiler, Glasfaserteile, Luftkanäle, Gehäuse, Schilder, Werbe- u. Anzeigetafeln uvm.

Gebrauchsanweisung

Wichtige Hinweise: Rapid Bond 15 + 60 Min. ausschließlich in Raupenform aufbringen und vor dem Zusammenfügen nicht auf der Fläche verteilen. Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden, da das gemischte Produkt Hitze generiert, die abhängig von der Dicke der Klebstoffraupe variiert.

1. Die Fügeiteile mit mittlerer Körnung mechanisch aufrauen und abschließend, vorzugsweise mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner, reinigen.
2. Die Mischdüse aufschrauben und die Kartusche in die Verarbeitungspistole einsetzen.
3. Die ersten 20mm von Rapid Bond 15 + 60 Min. sollten verworfen werden, da diese eventuell nicht einwandfrei vermischt sind.
4. Rapid Bond 15 + 60 Min. wird direkt auf einen der Fügeiteile aufgetragen und mit leichtem Druck an den Fügepartner gedrückt. Festspannen ist nicht erforderlich.
5. Die Verarbeitungszeit bei Rapid Bond 15 beträgt 12-14 Min. und bei Rapid Bond 60 35-45 Minuten.
6. Frischen Produktüberschuss mit einem Schaber/Spachtel entfernen. Partiiell gehärteter Klebstoff lässt sich mittels eines scharfen Messers und ausgehärtetes Klebematerial nur mechanisch, durch Abschleifen, entfernen.

DS312

Hinweise und Tipps

Die kürzeren und steiferen, viereckigen Statikmischer, bieten besseren Materialdurchfluss, wodurch sich Rapid Bond leichter ausdrücken lässt und der Materialverlust geringer ist.



Certificate No. 1427/97

Certificate No. 1427/97

Rapid Bond 15 + 60 Minuten

Technische Daten

Bestellnummer:	85251 11 / 85253 11	Mischungsverhältnis:	1 : 1
Beschreibung:	Rapid Bond 15 + 60 Min.	Verarbeitungszeit:	RB15 = 12-14 Min. RB60 = 35-45 Min.
Lagercode:	RB15 und RB60	Handfestigkeit:	RB15 = 20-25 Min. RB60 = 55-60 Min.
Lagerfähigkeit:	9 Monate ab Herstellungsdatum	Vollständige Aushärtung:	24 Stunden
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
Temperaturbeständigkeit:	-40°bis +100°C (konstant)	Max. Dehnung:	6-7%
Volumenänderung:	< 5%	E-Modul:	938-966N/mm ²

Zusätzliche Produkte

Acrysol, Surface Cleaner, Soft Surface Cleaner, KENT Caulking Gun, Battery Caulking 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.

Eintragungsgesellschaftssitz:
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.