



2K Super Bond Flex

Flexibler und elastischer Sekundenkleber mit hohen Spaltfülleigenschaften



Eigenschaften & Vorteile

- Maximale Flexibilität – 200% Bruchdehnung nach vollständiger Aushärtung
- Geruchsneutral – nicht reizend, geruchlos, ausblüharm
- Stoß- und vibrationsabsorbierend – ideal für die dauerhafte Verklebung von flexiblen oder vibrierenden Teilen
- Spaltfüllung bis 5 mm – auch zur Verklebung von unregelmäßigen Oberflächen geeignet
- Klebstoff und Aktivator in Einem – kein zusätzlicher Aktivator erforderlich

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86921	2K Super Bond Flex	2KSBF	10 g Spritze + 3 Mischdüsen
86684	Mischdüsen	2KSBN	10 Stück

Anwendungsbereiche

2K Super Bond Flex ist ein Sekundenkleber, der nach der Aushärtung elastisch und flexibel bleibt. Er hat eine hohe Klebekraft auf vielen verschiedenen Materialien und ist ideal zur Reparatur von flexiblen oder vibrierenden Teilen. Kann auch verglasten Oberflächen wie Keramik oder Glas angewendet werden.

2K Super Bond Flex kann auch für die Montage von unregelmäßigen Oberflächen mit Klebspalten bis zu 5 mm oder für Anwendungen, bei denen eine vollständige Aushärtung des überschüssigen Klebstoffs erforderlich ist, verwendet werden.

2K Super Bond Flex kann auf vertikalen und überhängenden Flächen aufgetragen werden, da seine Konsistenz verhindert, dass der Klebstoff herunterläuft.

Gebrauchsanweisung

1. Für beste Ergebnisse müssen die Fügeflächen mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner gesäubert werden und frei von Schmutz, Wachsen, Ölen usw. sein.
2. Tragen Sie Handschuhe, um ein ungewolltes Zusammenkleben der Finger zu vermeiden.
3. Den Kolben einsetzen. Die Mischdüse aufsetzen und die ersten Tropfen des Materials verwerfen.
4. Das Produkt sparsam auf nur eine Oberfläche auftragen. Beide Teile innerhalb von 1 Minute zusammenfügen und falls notwendig die Ausrichtung innerhalb von 30-45 Sekunden korrigieren.
5. Für ca. 30 Sekunden festen Druck ausüben, damit sich der Kleber zu einem dünnen Film verteilt. 5-10 Minuten trocknen lassen.
6. Nach Gebrauch die Mischdüse entsorgen und die Packung wieder sorgfältig mit der Kappe verschließen.



Technische Informationen

Basis:	Methoxyethyl Cyanacrylat
Konsistenz:	Gel
Farbe:	Transluzent
Lagerfähigkeit:	12 Monate (um die Haltbarkeit zu verlängern dunkel und trocken bei einer Temperatur unter 8° C lagern)
Zolltarifcode:	3506 10 00
VOC:	61 g/l

Aushärtungsmechanismus:	chem. Reaktion	Handfestigkeit:	
Mischungsverhältnis:	4:1	Kiefernholz:	70 - 170 Sek
Spezifische Dichte:	Komponente A: 1,2 g/ml Komponente : 1,2 g/ml	Buchenholz:	60 - 110 Sek
Viskosität (Brookfield):	Komponente A: 100000 bis 190000 mPa.s Komponente B: 80000 bis 110000 mPa.s	ABS:	40 - 80 Sek
Härte Shore D:	56	Polycarbonat:	60 - 100 Sek
Bruchdehnung:	> 200 %	Aluminium A5754:	60 - 70 Sek
E-Modul:	< 2 MPa	Baustahl:	25 - 40 Sek
Temperaturbeständigkeit:	-20° C bis +80° C	Endaushärtung:	24 Stunden
Max. Spaltfüllung:	max. 5 mm	Zugfestigkeit:	
		Kiefernholz:	4 - 9 N/mm ²
		Buchenholz:	3 - 7 N/mm ²
		ABS:	7 - 12 N/mm ² *
		Polycarbonat:	4 - 9 N/mm ² *
		Aluminium A5754:	6 - 9 N/mm ²
		Baustahl:	6 - 13 N/mm ²

*Substratversagen



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.