Super Bond Ultra Gel

Ein schlagzäh modifizierter Sofortkleber mit nicht-absackenden und sehr guten spaltfüllenden Eigenschaften.

Eigenschaften und Vorteile

- Spaltfüllende Eigenschaften – ideal zum Füllen von kleinen Rissen und Löchern
- Ausgezeichnete Schlagzähigkeit – vibrations- und stoßbeständig
- Gelform, läuft/sackt nicht ab - ideal für Anwendungen über Kopf und auf vertikalen Flächen
- Hohe Klebekraft – hohe Zug- und Scherfestigkeit
- Kein Blooming (weiße Belagsbildung) – perfekt für alle sichtbaren Reparaturbereiche

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Lagercode	Abpackung
86516	Super Bond Ultra Gel	KSBGU	20 g Tube

Anwendungen

Super Bond Ultra Gel ist ein schnellhärtendes Cyanacrylat-Klebstoffgel, das hohe Klebkraft auf vielen unterschiedlichen Materialien, inkl. Elastomeren, Kunststoffen, Metall, Holz, etc. erzielt.
Super Bond Ultra Gel ist ideal zum Füllen von kleinen Rissen und Löchern geeignet. Super Bond Ultra Gel ist ein schlagzäh modifizierter Klebstoff mit hoher Stoß- und Vibrationsbeständigkeit und eignet sich daher z.B. auch für Reparaturen an oder in der Nähe von Maschinen, Motoren und Pumpen.
Super Bond Ultra Gel bildet keinen weißen Belag, ist geruchsarm und daher ideal geeignet für unsichtbare Reparaturen und/oder Bereiche mit eingeschränkter Belüftung.

Gebrauchsanweisung

1. Für beste Ergebnisse müssen die zu klebenden Flächen sauber und frei von Schmutz, Wachsen, Ölen etc. sein. Vorzugsweise mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner reinigen.
2. Tragen Sie Schutzhandschuhe, um ein ungewolltes Zusammenkleben der Finger zu verhindern.
3. Super Bond Ultra Gel sparsam auf eine der beiden zu verklebenden Oberflächen auftragen.
4. Die Oberflächen sofort zusammenpressen, dabei auf korrekte Ausrichtung der Materialien achten.
5. Durch festen Druck sicherstellen, dass sich der Kleber zu einem dünnen Film verteilt.
6. Arbeitsstück nicht bewegen oder neu ausrichten, bis der Kleber handfest ist (dauert normalerweise nur einige Sekunden).
7. Wird das Produkt zur Spaltfüllung verwendet kann es ggfs. ratsam sein, zunächst den Spalt von unten mit dem KENT Plastic Backing Film abzukleben, damit der Klebstoff nicht aus dem Spalt läuft. Durch Aufsprühen des Super Bond Activset wird der Aushärtungsprozess beschleunigt
8. Überschüssiger frischer Kleber lässt sich mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner entfernen.
9. Nach der Anwendung Spitze abwischen und Tube sofort wieder sicher verschließen.

Verwenden Sie KENT Super Bond Activset um die Haftkraft bei schwer zu verklebenden Materialien zu erhöhen oder um den Aushärtungsprozess zu beschleunigen. Die Gebrauchsanweisung entnehmen Sie bitte dem entsprechenden technischen Datenblatt.

Technische Informationen

Basis:	Ethylcyanacrylat
Konsistenz:	Gel
Farbe:	klar
Lagerfähigkeit:	12 Monate (für optimale Lagerstabilität bzw. längere Haltbarkeit, Produkt an einem kühlen und trockenen Ort bei +5^{0}C lagern. Produkt vor der Anwendung, für maximale Haftfestigkeit, im ungeöffneten Behälter auf Raumtemperatur bringen. Behälter auf keinen Fall im kalten Zustand öffnen, da Gefahr von Kondenswasserbildung.)
Zolltarifcode:	3506 10 00
VOC:	20 g/l
Zertifizierung	NSF Kategorie P1, 159309

Aushärtemechanismus:	Feuchtigkeit
Spezifische Dichte:	1.06 g/ml
Viskosität (Brookfield):	80000 - 120000 mPa.s
Härte:	Rockwell M58
Temperaturbeständigkeit:	-40° C to +85° C
Max. Spaltfüllung:	max. 0.25 mm
Handfestigkeit:	
Stahl:	25 -35 Sekunden
Aluminium:	N/C
EPDM:	< 7 Sekunden
Neopren:	< 5 Sekunden
Nitrilkautschuk:	< 5 Sekunden
Holz (Balsa):	< 5 Sekunden
ABS:	N/C
Polycarbonat:	10 -25 Sekunden
Leder:	N/C
Pappe:	N/C
Endfestigkeit:	nach 24 Stunden

Zugfestigkeit:	
Stahl:	> 18 N/mm²
EPDM:	> 5 N/mm²
Nitrilkautschuk:	> 5 N/mm²
Neopren:	> 2.5 N/mm²
Scherfestigkeit:	
Stahl:	> 15 N/mm²
Aluminium:	> 10 N/mm²
Nitrilkautschuk:	> 10 N/mm²
Polycarbonat:	> 6 N/mm²
ABS:	N/C

Dünne Klebeschichten beschleunigen die Aushärtung; dickere Schichten/Spalten verlangsamen die Aushärtung. Höhere relative Luftfeuchtigkeit begünstigt die Aushärtungsgeschwindigkeit.

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.

KENT: Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Kundendienst-Team: 0203 / 607 17 -0
Fax-Eilbestellungen: 0800 / 188 5140 kent.de@kenteurope.com www.kenteurope.com
© KENT Europa.