

Super Bond Gel

Ein hochviskoser Sekundenkleber zum Verkleben der meisten porösen Materialien und zur Anwendung auf vertikalen Flächen.



Eigenschaften und Vorteile

- · Hohe Klebekraft hohe Zug- und Scherfestigkeit
- Hochviskoses Gel ideal zur Anwendung auf vertikalen Flächen und zum Füllen von kleinen Lücken/Spalten
- Verbesserte Formulierung hochwertige Flasche für eine längere Lagerfähigkeit
- Kein Blooming (weiße Belagsbildung) perfekt für alle sichtbaren Reparaturbereiche

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Lagercode	Abpackung
86924	Super Bond Gel	KSBG	20 g Flasche

Anwendungen

Super Bond Gel ist ein schnellhärtender, hochviskoser Cyanacrylat-Klebstoff, der hohe Klebkraft auf unregelmäßigen und porösen Oberflächen, wie Holz, Kork, Pappe, Papier, Gewebe/Stoff, Leder, Stein und Keramik gewährleistet.

Aufgrund der gelartigen Formulierung eignet sich Super Bond Gel ideal für Anwendungen auf vertikalen Flächen und zum Kleben von größere Lücken/Spalten wie bei Reparaturen von kleinen Rissen und Löchern. Bei Bedarf Super Bond Activset auf den aufgetragenen Klebstoff sprühen, um den Aushärtungsprozess zu beschleunigen. Super Bond Gel bildet keinen weißen Belag, ist geruchsarm und daher ideal geeignet für kosmetische Reparaturen oder in sichtbaren Bereichen.

Gebrauchsanweisung

- 1. Für bestmögliche 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 Handschuhe, um ein ungewolltes Verkleben der Finger zu verhindern.
- 3. Super Bond gel sparsam auf eine der beiden zu verklebenden Oberflächen auftragen.
- Die Oberflächen sofort zusammenpressen und dabei auf die korrekte Ausrichtung der Teile achten.
- 5. Durch festen Druck sicherstellen, dass sich der Kleber zu einem dünnen Film verteilt.
- Arbeitsstück nicht bewegen oder neu ausrichten, bis der Kleber handfest ist (dauert normalerweise nur einige Sekunden).
- 7. Überschüssiger frischer Kleber lässt sich mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner entfernen.
- 8. Nach der Anwendung Flaschenspitze abwischen und Flasche sofort wieder sicher verschließen.

Verwenden Sie KENT Super Bond Activset um die Haftkraft bei schwer verklebbaren 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 längere Haltbarkeit Produkt an einem dunklen und trockenen Ort bei weniger

als +8° C lagern.

Zolltarifcode: 3506 10 00

VOC: 18 g/l

Aushärtemechanismus: Feuchtigkeit Zugfestigkeit:

Spezifische Dichte: 1.07 g/ml Kiefernholz: 10 - 12 N/mm² * 2600 - 3500 mPa.s Viskosität (Brookfield): Buchenholz: 16 - 17 N/mm² * Härte: Rockwell M58 ABS: 12 - 13 N/mm² * Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +80° C 9 - 11 N/mm² * Polycarbonat: Max. Spaltfüllung: max. 15 mm Aluminium A5754: $2 - 5 \text{ N/mm}^2$

Handfestigkeit:

Kiefernholz: 20 - 30 Sekunden
Buchenholz: 10 - 20 Sekunden
ABS: 10 - 20 Sekunden
Polycarbonat: 15 - 20 Sekunden
Aluminium A5754: 5 - 15 Sekunden

10 - 20 Sekunden

Endfestigkeit: nach 24 Stunden

Baustahl:

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

13 - 18 N/mm²



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf <u>www.kenteurope.com</u> und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Baustahl:

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**.