

BKK 310 Kraftkleber Plus

mit beschleunigter Anfangshaftung

Farbe: Weiß



Beschreibung

BKK 310 Kraftkleber Plus ist ein schnellhärtender, elastischer 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines Hybridpolymers mit beschleunigter Anfangshaftung (High Tack).

BKK 310 ist auch überall dort geeignet, wo bei Silikondichtstoffen die Gefahr der Silikonverschmutzung oder der Kontaminierung mit Silikon besteht, oder wo Fugen überstrichen werden sollen. Ein Unterstützen der Klebeverbindung ist in der Regel nicht mehr erforderlich.

Außerdem zeigt der BKK 310 Kraftkleber Plus eine überraschend hohe Glashaftung, ohne Vorbehandlung, und ist sehr gut geeignet zur Verklebung von Fenstersprossen.

Anwendungsgebiete

Der BKK 310 Kraftkleber Plus ist ein Klebdichtstoff auf der Basis eines Hybridpolymers mit beschleunigter Anfangshaftung (High Tack) feuchtigkeitshärtend, neutral vernetzend und geruchlos.

Er wird für verschiedene Verkleben im Bau- und Industriebereich von Stahl, Metall, Alu, Holz, Laminat, Kork, Kunststoff, Beton, Stein, Gips, Keramik, Duro- und Thermoplasten (außer PE, PP, PTEE), Täfer Bretter, Sockelleisten, Dekorplatten, Dämm- und

Akustikplatten, Zierprofile, Wandverkleidungen, Paneelen, Türschwellen, Fußleisten, Bodenfugen, Isolationsmaterial, Styropor, Fliesen, Naturstein, Fensterbänke, Karosserie-, Fahrzeug-, Waggon- und Containerbau, Fahrzeugaufbauten, Metall-, Apparate- und Maschinenbau, Elektro-, Kunststoff, Lüftungs- und Klimatechnik usw. eingesetzt.

BKK 310 ist sehr gut geeignet zur wasserdichten Verklebung der Stoßverbindungen der BEHA - AB30 Abdichtbahn und BEHA - ABE15 Abdicht- und Entkopplungsbahn. Ebenso zum Verkleben der Anschlüsse von BEHA Dichtband, BEHA Dichtecken, BEHA Wand- und Bodenmanschetten.

Der Kraftkleber BKK 310 kommt in zahlreichen Bau- und Industriebranchen zum Einsatz.

- Fahrzeug- und Karosseriebau
- Waggon- und Containerbau
- Fahrzeugaufbauten
- Apparate- und Maschinenbau
- Allgemeine Metallverarbeitung
- Bau von Lüftungs- und Klimatechnik
- Bau von Elektrotechnik
- Kunststoffverarbeitung

Chemische Beständigkeit

Der BKK 310 Kraftkleber Plus ist beständig gegenüber Seewasser, aliphatische Lösemittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien. Absolut Witterungs- (UV-) beständig.

Klebevorbereitung

Die Oberflächen der zu verklebenden Elemente müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Trennmittel entfernen.

BKK 310 kann auf den meisten Materialien ohne Primer verwendet werden. Haftung und Verträglichkeit muss objektbezogen geprüft werden. Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

Klebstoffauftrag

BKK 310 Kraftkleber Plus raupenförmig auf eines der zu verklebenden Elemente auftragen. Diese anschließend innerhalb der Hautbildezeit zusammenfügen und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit fixieren. Erforderliches Nachglätten vor Hautbildung durchführen. Zum Nachglätten empfehlen wir ein Glättemittel.

Bei Verklebung nichtsaugender Werkstoffe miteinander ist es empfehlenswert den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser zu bestäuben, um eine vollständige Durchhärtung zu erreichen. Die zu verklebenden Elemente müssen in diesem Fall innerhalb von 2 Minuten nach Auftragung des Klebstoffes zusammengefügt werden.

Besondere Eigenschaften

- Lösungsmittel-, Isocyanat- und Silikonfrei
- geruchsarm
- wasserfest- und seewasserbeständig
- UV-beständig
- witterungsbeständig
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- nicht korrosiv
- schleifbar
- alterungsbeständig
- blasenfreie Aushärtung
- breites Haftspektrum
- hoch Belastbar
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452
- keine Verfärbung im Randzonenbereich
- dynamisch hoch belastbar
- herausragende Zug- und Scherfestigkeit
- hoher Weiterreißwiderstand

Entsorgung

Vollständig erhärtetes Material kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Flüssiges Material als Farbabfälle, welche Lösemittel oder anderweitige gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen.

Datenbasis

Die Ermittlung sämtlicher angegebenen Daten und Verarbeitungshinweise beruht auf Labortests. In der Praxis gemessene Werte können aufgrund von Einflüssen außerhalb unseres Einflussbereiches davon abweichen.

Bitte beachten

BKK 310 Kraftkleber Plus ist anstrichverträglich: Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Lacke und Anstrichmittel, empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharzlacken können Trocknungsverzögerungen auftreten. Beim Verkleben von Aluminium ist es notwendig die Oberflächen vorzubehandeln durch Schleifen oder Ätzen. Für jede Aluminiumoberfläche empfehlen wir Vorversuche aufgrund der Vielfalt der Zusammensetzungen.

Bei Verklebung von Massivholz ist ein Pressdruck von $>1\text{N/mm}^2$ empfehlenswert.

Die Viskosität von 1-K-Klebstoffen ist bei Verarbeitung bei $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ etwa doppelt so hoch als bei $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Rechtsgrundlage

Die gemachten Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf www.beha-web.de. Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

Technische Daten

Basis	Hybridpolymer
Farbe	weiß
Konsistenz	standfest bis 40 mm Fugenbreite (DIN EN ISO 7390)
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*) (+20°C / 65% r.F.)	ca. 5 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*) (+20°C / 65% r.F.)	2 bis 3 mm/24 Std.
Gewicht /	460 g/290 ml
Härte Shore A (DIN 53505)	55 ± 3 Shore A
Dichte (DIN 53479)	1,55 +/- 0,02 g/cm ³ 23° C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 60%
Zulässige Gesamtverformung	< 25%
Dehnung bei Maximalkraft	ca. 335 %
Zugfestigkeit (DIN 53504 S2)	ca. 2,2 N/mm ²
Bauteiltemperatur	+5°C bis + 40°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis + 40°C
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern
Verpackungseinheit / Umkarton	12 Kartuschen

BKK310 Plus Stand: Juni 2021