

TECHNISCHES DATENBLATT

Bau-Kraft Kleber

Butler macht's Bau-Kraft Kleber ist ein einkomponentiger, lösungsmittelfreier, gebrauchsfertiger, universeller Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis. Ausgezeichnete Hafteigenschaften, schnelle Festigkeitsentwicklung und schnelles Aushärten bei Befeuchtung.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Innenbereiche, die hoher relativer Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind.
- Außenbereiche, die direkt der Witterung ausgesetzt sind.
- Kleben von Fenster- und Türrahmen (auch Eckverbindungen), die die Klasse D4 gemäß EN204 erfüllen müssen.
- Kleben von Bauelementen aus Holz.
- Kleben von Isoliermaterial (auch Styropor).

EIGENSCHAFTEN:

- Professionelle Qualität
- mit Skelettpistole auftragen
- Schnelle Festigkeitsentwicklung.
- Fülleigenschaften (Schaumbildung), geeignet zur Verklebung auf unebenen Flächen.
- Die aufschäumende Wirkung wird durch leichtes Befeuchten der Untergründe erreicht, was auch das Aushärten beschleunigt.
- Durch Festspannen wird die Endfestigkeit erhöht.
- Wasserfest D4
- Lösemittelfrei
- Für Innen- und Außenbereiche
- Kann mit den meisten Arten von Anstrichsystemen überstrichen werden.

VERARBEITUNG:

Befeuchten Sie beide Flächen und bringen Sie den Klebstoff mit einer Klebepistole auf eine Fläche auf. Drücken Sie innerhalb von höchstens 5 Minuten beide Teile aneinander, um eine optimale Haftung zu erzielen. 15 Minuten lang festspannen. Für eine höchstmögliche Festigkeit ist es erforderlich, die Materialien beim Aushärten festzuspannen. Butler Bau-Kraft Kleber erreicht 80 % der Endfestigkeit nach 10 min (bei Befeuchtung). Wenn Sie zwei nicht poröse Oberflächen kleben, befeuchten Sie eine der beiden Flächen leicht. Achten Sie darauf, dass die Klebeverbindung während der Anwendung und der Aushärtung nicht verrutscht.

Reinigung: Nicht ausgehärtetes Butler Bau-Kraft Kleber kann von Untergründen und Werkzeugen mit acetone entfernt werden. Gehärteter Butler Bau-Kraft Kleber kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichen Material



TECHNISCHES DATENBLATT

Bau-Kraft Kleber

Butler macht's Bau-Kraft Kleber ist ein einkomponentiger, lösungsmittelfreier, gebrauchsfertiger, universeller Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis. Ausgezeichnete Hafteigenschaften, schnelle Festigkeitsentwicklung und schnelles Aushärten bei Befeuchtung.

UNTERGRÜNDE:

Untergründe: Geeignet für verschiedene poröse und nicht poröse Untergründe wie Holz, MDF-Platten, Spanplatten, Beton, Metall, Kunststoffe, PU-Schaum, Styroporschaum, Mineralwolle und andere gebräuchliche Baumaterialien. Nicht geeignet für Glas, PE, PP, PA, EPDM und Teflon.

Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei. Oberflächenvorbereitung: Der Klebstoff trocknet durch die in der Luft oder im Material vorhandene Feuchtigkeit und schäumt deshalb ganz leicht auf. Durch leichtes Befeuchten der Oberfläche (Wassersprüher) können der Aushärtungsvorgang beschleunigt und die Fülleigenschaften verbessert werden.

Für alle Untergründe wird empfohlen, vor Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

LAGERUNG:

Mindestens 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C.

LIEFERFORM:

Farbe: beige

Verpackung: 310ml Kartusche

SICHERHEITSEMPFEHLUNG:

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie Handschuhe. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

BESONDERE HINWEISE:

- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.

TECHNISCHES DATENBLATT

Bau-Kraft Kleber

Butler macht's Bau-Kraft Kleber ist ein einkomponentiger, lösungsmittelfreier, gebrauchsfertiger, universeller Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis. Ausgezeichnete Hafteigenschaften, schnelle Festigkeitsentwicklung und schnelles Aushärten bei Befeuchtung.

TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend (Luftfeuchtigkeit)
Dichte	Ca. 1,50 g/ml
Feststoffgehalt	100 %
Temperaturbeständigkeit**	-30 °C → 100 °C
Offene Zeit (23°C, 55% RV) *	Ca. 5 min.
Presszeit	Minimal 15 min.
Wasserbeständigkeit (EN 204)	D4
Scherfestigkeit**	> 10MPa
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 30 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Stand: 07/2024