

Technische Information

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER- FLEX FLEX SILBER FLEX GLASKLAR

- Kleben und Dichten von:
- Metallen, Holz, Holzwerkstoffen
- Beton, Naturstein, Mauerwerk
- Kunststoffen, Glas, Dämmstoffen, Spiegel, Gipskarton, uvm.
- Dauerelastische Verklebungen
- Silikon und polyurethanfrei
- Härtet auch unter Wasser aus
- Lösemittelfrei

BESCHREIBUNG: VEBATEC BAUSTOFFKLEBER – FLEX ist ein vielseitig anwendbarer Werkstoff. Das Produkt ist UV-stabil, silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei, sowie nahezu geruchlos und überstreichbar. Auf Grund der vielfältigen Farbmischungen ist die Überstreichbarkeit und Farbverträglichkeit vorab im Eigenversuch zu testen. Der Klebstoff besitzt eine große Anhaftung, ist fugenfüllend und härtet unter Luftfeuchtigkeit zu einer dauer- elastischen, spannungs- ausgleichenden Masse aus. **VEBATEC BAUSTOFF-KLEBER – FLEX** ist auch auf nassen, nichtsaugenden Untergründen einsetzbar bzw. härtet auch unter Wasser aus.

ANWENDUNG: Kleben und Dichten von dynamisch belasteten Bauteilen im Innen- und Außenbereich. Anschlussfugen am Bau, konstruktive Verklebung von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Glas, Spiegel glasierten Oberflächen, Email, Epoxyd, Polyester, Hart – PVC, Marmor, Natursteine*, Decorplatten, Wandverkleidungen, Paneelen, Holzleisten, Fensterbänke, Isoliermaterialien, Treppenbau- und Treppensanierung. Klebedichtungen unterschiedlichster Materialien z.B. Stahl / Aluminium im Wintergartenbau, Schwimmbadtechnik, Karosseriebau uvm.

Nicht geeignet für Unterwasserfugen in Schwimmbädern, Tauchbecken etc., so wie im Einsatz an Tankanlagen, Bitumenuntergründen, PP, PE und Teflon. Nicht geeignet für den Einsatz in Aquarien und in der Glasfalzversiegelung. *Unter Umständen kann es bei Natursteinen zu Randzonenverfärbungen kommen – Vorversuche durchführen.

TECHNISCHE DATEN:

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER FLEX WEISS

Dichte: ca. 1,4 g / cm³
 Offene Zeit: ca.5 Min. (23°C / 55% RF)
 Aushärtung:ca.2 mm Schichtstärke in 24 h (23°C / 55% RF)
 Härte Shore A: ca. 55 – 60
 Bruchdehnung: 250 %
 Zugfestigkeit (DIN 53540): 2,5 N / mm²
 Zulässige Dehnfähigkeit: 20 %
 Anwendungstemperatur: + 5°C - + 40°C
 Temperaturbeständigkeit: - 40°C - +90°C

Überstreichbarkeit: Gegeben
 Konsistenz: Pastös, standfest
 Farbe: Weiss

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER FLEX SILBER

Dichte: ca. 1,05 g / cm³
 Offene Zeit: ca.5 Min. (23°C / 55% RF)
 Aushärtung:ca.2 mm Schichtstärke in 24 h (23°C / 55% RF)
 Härte Shore A: ca. 45
 Bruchdehnung: 250 %
 Zugfestigkeit (DIN 53540): 2,4 N / mm²
 Zulässige Dehnfähigkeit: 25 %
 Anwendungstemperatur: + 5°C - + 40°C
 Temperaturbeständigkeit: - 40°C - +90°C
 Überstreichbarkeit: Gegeben
 Konsistenz: Pastös, standfest
 Farbe: Metallisch Silber

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER FLEX GLASKLAR

Dichte: ca. 1,05 g / cm³
 Offene Zeit: ca.5 Min. (23°C / 55% RF)
 Aushärtung:ca.2 mm Schichtstärke in 24 h (23°C / 55% RF)
 Härte Shore A: ca. 40
 Bruchdehnung: 300 %
 Zugfestigkeit (DIN 53540): 1,5 N / mm²
 Zulässige Dehnfähigkeit: 20 %
 Anwendungstemperatur: + 5°C - + 40°C
 Temperaturbeständigkeit: - 40°C - +90°C
 Überstreichbarkeit: Gegeben
 Konsistenz: Pastös, standfest
 Farbe: Glasklar / transparent

VERARBEITUNG: Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett-, und ölfrei sein. Bei Bedarf vorher abschleifen. Einsetzbar auch auf feuchten, nichtsaugenden Untergründen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit **VEBATEC BAUSTOFFKLEBER – FLEX** verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen. Bei Verwendung als Dichtmasse kann mit Glättmittel und **VEBATEC FUGENSCHABLONEN** die Fuge geglättet werden. Bei Verwendung als Klebstoff Material punktförmig oder in Raupen aufbringen.

LAGERUNG: 12 Monate, zwischen +5°C und +25°C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze schützen.

LIEFERFORM:

290ml Dickwand – Kartusche:

FLEX WEISS, FLEX SILBER, FLEX GLASKLAR

Schutzmaßnahmen: Dieses Produkt ist außerhalb der Gefahren-Kennzeichnung. Dennoch sollten einige Sicherheitsregeln beachtet werden:

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Berührungen mit der Haut vermeiden.

Bei der Verarbeitung nicht trinken, essen oder rauchen.

HINWEIS: Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Auf Grund der Vielfalt können nicht alle möglichen Materialkombinationen u. konstruktive Gegebenheiten geprüft werden. Wir bitten daher, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

03.2019