Technische Information

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER-FLEX WEISS FLEX BLACK FLEX SILBER FLEX GLASKLAR

- □ **Kleben + 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 von dynamisch belasteten Bauteilen **i**m Innen- und Außenbereich. Anschlussfugen am Bau, konstruktive Verklebung von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Glas, Spiegel glasierten Oberflächen, E-Mail, Epoxyd, Polyester, Hart – PVC, Marmor, Natursteine*****, Decorplatten, Wandverkleidungen, Paneelen, Holzleisten, Fensterbänke, Isoliermaterialien, Treppenbau- und Treppensanierung. Kleben von unterschiedlichsten 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, FLEX BLACK

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. 60
Bruchdehnung:	ca. 200 %
Zugfestigkeit (DIN 53540):	ca. 3,3 N / mm²
Zulässige Dehnfähigkeit:	12,5 %
Anwendungstemperatur:	+ 5°C - + 40°C
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C - +90°C
Überstreichbarkeit:	Gegeben
Konsistenz:	Pastös, standfest
Farbe Flex weiss:	Weiss
Farbe Flex Black:	Schwarz

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. 32
Bruchdehnung:	ca.300 %
Zugfestigkeit (DIN 53540):	2,3 N / mm²
Zulässige Dehnfähigkeit:	25 %
Anwendungstemperatur:	+ 5°C - + 40°C
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C - +90°C
Überstreichbarkeit:	Gegeben
Konsistenz:	Pastös, standfest
Farbe:	Glasklar / transparent

Bei Anwendungen im Außenbereich ist das Produkt vor UV-Einstrahlung zu schützen. Unter UV-Einstrahlung kann sich das Produkt farblich verändern, die Transparenz verlieren und beschädigt werden. Grundsätzlich sind große Klebstoff-Stärken wiederstandsfähiger gegen UV-Einstrahlung gegenüber geringem Klebstoff – Stärken.

VERARBEITUNG: Die zu verklebende 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. Mit VEBATEC Glättmittel und **VEBATEC FUGENSCHABLONEN** können Fugen geglättet werden. Material punktförmig oder in Raupen aufbringen. Bei der Verwendung als Dichtstoff: Die Eignung des Produktes, für den jeweiligen Verwendungszweck, mit den dafür gültigen Normen und Vorschriften prüfen.

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

LIEFERFORM:

290ml Dickwand – Kartusche:

SICHERHEITSHINWEIS: Enthält Trimethoxyvinylsilan, kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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. 02.2025

VEBATEC– Chemische u. technische Produkte GmbH Frankfurter Str.121 D - 63303 Dreieich-Sprendlingen
Tel: +0049 (0) 6103 / 728878 Fax: +0049 (0) 6103 / 728879
E-mail: info@vebatec.de Internet: www.vebatec.de