

Technische Information

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER – BSK

- **Zum Verkleben von:**
- **Mauerwerk, Beton, Naturstein,**
- **Holzwerkstoffen, Metallen,**
- **Gipskarton, Dämmstoffen,**
- **Decorplatten, Wandverkleidungen**
- **Schnelle Durchhärtung bei großen Klebstoffstärken**

BESCHREIBUNG:

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER - BSK ist ein vielseitiger 1-Komponenten- Konstruktions-Klebstoff, lösemittelfrei, mit hoher Festigkeit, der mit Feuchtigkeit unter leichtem Aufschäumen zu einer wasserfesten, spannungsausgleichenden, alterungs- und temperaturbeständigen Verbindung aushärtet. Der Grad des Aufschäumens bei der Aushärtung kann variieren und ist von Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur abhängig. Auch bei großen Klebstoffstärken ist eine schnelle Durchhärtung gegeben.

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER - BSK ist spaltüberbrückend, nach dem Aushärten schleifbar und überlackierbar. Der Klebstoff erfüllt die Anforderungen nach **DIN EN 204 D 4**.

ANWENDUNG: Einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Wasserbeständige und wärmebeständige Verklebungen von Holzwerkstoffen aller Art, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Beton, Stein, Ziegel, Marmor- u. Natursteinen, Decorplatten, Gipskarton, Wandverkleidungen, Sandwichplatten, Dämmstoffen aller Art (z.B. Styropor, Styrodur etc.) Kleben und Verleimen im Holzfensterbau, Haustürfüllungen, Treppenstufen, Verlegeplatten, Alufenster-Eckwinkel uvm.

TECHNISCHE DATEN:

Dichte:	ca. 1,5 g / cm ³
Offene Zeit:	ca. 8 - 10 Minuten (23°C / 65% RF)
Weiterverarbeitung:	ca. 2 - 3 h
Beständigkeit:	- 40°C bis + 80°C
Anwendungstemperatur:	min > 5° C max. 40°C
Aushärtung:	ca. 3 mm Klebstoffschicht / Tag
Endfestigkeit:	ca. 8 N/mm ² nach DIN EN 205 in ausgehärtetem Zustand
Farbe:	beige
Konsistenz:	standfest

Chemische Beständigkeit: **VEBATEC –BAUSTOFFKLEBER BSK** ist in ausgehärtetem Zustand beständig gegenüber Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen, verdünnten Säuren und Laugen (Konzentration bis 10%)_Hydrolysefest und wasserfest.

VERARBEITUNG: Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher abschleifen. **VEBATEC –BAUSTOFFKLEBER BSK** aus der Kartusche raupenförmig auftragen, bei flächenförmiger Verklebung mit Zahnkelle verteilen. Normalerweise genügt einseitiger Klebstoffauftrag. Bei porösen Substraten wird beidseitiger Klebstoffauftrag empfohlen. Teile zusammenfügen und sofern erforderlich bis zur Montagefestigkeit oder Aushärtung fixieren. Bei Holzverklebungen sollte die Restfeuchtigkeit im Holz ca. 8-10 % betragen. Metalle vor der Verklebung aufrauen und mit Aceton reinigen.

VEBATEC –BAUSTOFFKLEBER BSK härtet mittels Feuchtigkeit bei spaltfüllender Verklebung bis ca. 3 mm pro Tag. Durch Zugabe von Wassernebel und höherer Temperatur wird der Aushärtvorgang beschleunigt. Frischen überschüssigen Klebstoff mit Aceton entfernen.

LAGERFÄHIGKEIT: 12 Monate zwischen + 5°C und + 25°C, in ungeöffnetem Originalgebinde. Vor Hitze schützen.

LIEFERFORM: 310ml Kartusche, 150ml Kartusche, 80ml Schlauchbeutel - von Hand auszupressen.

Besondere Hinweise: Dieses Produkt enthält Isocyanate - Hinweise des Herstellers beachten. Unter UV- Einfluß ist eine Farbveränderung möglich. Die Eigenschaften des Klebstoffes werden dadurch nicht beeinträchtigt.

Schutzmaßnahmen: **VEBATEC –BAUSTOFFKLEBER BSK** basiert auf Diphenylmethandiisocyanat und enthält einen definierten Anteil freier Isocyanatgruppen.

Gesundheitsschädlich! Beim Einatmen. Reizt die Augen, Atmungsorgane u. die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen u. Hautkontakt möglich. Dampf nicht einatmen. Darf nicht in Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührungen mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Abfälle u. Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe u. Schutzkleidung tragen. Bei Unfall o. Unwohlsein sofort Arzt zuziehen. (Wenn möglich dieses Datenblatt vorzeigen). Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Enthält Diphenylmethan-4,4´diisocyanat. Hinweise des Herstellers beachten.

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. Die Produkthaftung behält in vollem Umfang ihre Gültigkeit.

05.2009