

Technische Information

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER – BSK - PU

Verkleben von:

- Mauerwerk, Beton, Naturstein
- Holzwerkstoffen, Metallen
- Gipskarton, Dämmstoffen
- Decorplatten, Wandverkleidungen
- Schnelle Durchhärtung bei großen Klebstoffstärken

BESCHREIBUNG:

VEBATEC BAUSTOFFKLEBER – BSK PU 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 PU** 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 PU 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 PU** 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 PU härtet mittels Feuchtigkeit bei spaltfüllender Verklebung bis ca. 3 mm pro Tag. Durch Zugabe von Wasserdampf 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

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.

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.

11.2019