



## Basiswissen zu unserem Kleber

Für die Verklebung des turfcords wird ein Einkomponenten-Dünnschicht-Kleber verwendet.

### **Die maximale Schichtdicke des Klebers beträgt 0,2 Millimeter.**

Das bedeutet: 1. Der Kleber wird sparsam verwendet. Das 50 Gramm Fläschchen reicht in der Regel für die Verklebung von 8 turfcords der durchschnittlichen Größe (330).

2. Für eine erfolgreiche Verklebung ist die Passgenauigkeit des turfcords (Größe, Aufziehen, Festwickeln) entscheidend.

### **Bei der Verarbeitung hat der Kleber ein relativ offenes Zeitfenster.**

Das bedeutet: 1. Ohne doppelseitigen Kontakt (z.B. Huf zum turfcord) und gleichzeitigem Druck, bleibt der Kleber flüssig.

2. Durch das stramme Fixieren des turfcords mittels Spannfolie schließt sich das Verarbeitungszeitfenster. Daher sollte das Wickeln und Abstellen des beklebten Hufes möglichst zügig erfolgen. Wir empfehlen einige Trockenübungen vor der ersten Verklebung.

### **Die Abbindezeit variiert je nach Luftfeuchtigkeit und Temperatur zwischen 2-5 Minuten.**

Das bedeutet: 1. Die optimale Luftfeuchtigkeit beträgt 60%. Die Feuchtigkeit im Winterhalbjahr begünstigt somit eine stabile Verklebung. In sommerlichen Trockenperioden sollten die Hufe vor der Hufbearbeitung ausreichend gewässert werden. Wir empfehlen auch nach der Beklebung die Hufe regelmäßig zu wässern, um sie elastisch zu halten und eine langanhaltende Verklebung zu begünstigen.

2. Die optimale Temperatur beträgt 20° Celsius. Bei 10°C Abweichung reagiert der Kleber mit dem Faktor 2. Das heißt bei 30°C doppelt so schnell und bei 10°C doppelt so langsam. Daher empfehlen wir an heißen Tagen möglichst früh zu kleben und an kalten Tagen Kleber und turfcord vor dem Verkleben etwas anzuwärmen (z.B. mit einem Fön).

**WICHTIG:** Vor der Verklebung dürfen die Hufe 4 Wochen lang keinen Kontakt zu Hufpflegemitteln jeglicher Art (Huffett, Hufcreme, Huffestiger, Lorbeeröl,...) gehabt haben!

Der Kleber ist für das Hufhorn in keiner Weise schädigend. Er ist im Gegenteil sogar antiseptisch. An warmen Tagen düstet der Kleber schnell aus, was in Nase und Augen etwas brennen kann, weshalb wir empfehlen, so zu arbeiten, dass der Kopf beim Verkleben nicht direkt über dem Huf ist und gegebenenfalls sogar eine Schutzmaske und/oder Brille zu tragen.

Auch für die Haut ist er unbedenklich, jedoch müssen bei der Verarbeitung **puderfreie Nitrilhandschuhe** getragen werden. Bei Kontakt mit den Augen sollte ein Arzt aufgesucht werden.

**Zur Sicherheit lesen Sie bitte unser Sicherheitsdatenblatt!**

<https://www.turfcord.de/vertrieb/sicherheitsdatenblätter/>

