

Anleitung zum Bau eines Kieselalgenkratzers



Bemerkungen zum Material

- 1.) Aluminiumröhren, PVC-Rohr, Bürste (Borsten), Heissklebeleim gibt es in jedem Do-it-yourself-Laden.
- 2.) O-Ringe können z.B. bei Maagtechnic AG, Dübendorf / www.maagtechnic.ch bestellt werden.
- 3.) Neoprenreste von einem alten Tauch- oder Surfanzug respektive in einem Tauchladen besorgen.
- 4.) Neopren-Kontaktkleber (Black Witch) kann z.B. im Internet oder im Tauchshop in Zug gekauft werden.

Bauanleitung

- 1.) PVC-Rohr auf ca. 7 cm Länge zuschneiden und den O-Ring auf einer Seite mit dem Neopren-Kontaktkleber sturmseitig aufkleben.
- 2.) Neoprenband zuschneiden (6 cm Breite x Umfang des PVC-Rohres) und auf derselben Seite auf das PVC-Rohr mit dem Neopren-Kontaktkleber aufkleben wie sich der O-Ring befindet. Der Neoprenstreifen sollte ca. 1 bis 1.5 cm über den Rand des PVC-Rohres hinausragen.
- 3.) Aluminiumröhren auf ca. 20 cm Länge zuschneiden.
- 4.) Borsten einer Bürste zu einem Büschel zusammenleimen, dann den Borstenbüschel mit einem Seitenschneider von der Bürste abtrennen und in das zugeschnittene Aluminiumröhren mit Heissklebeleim einleimen. Es können beide Seiten des Aluminiumröhrens mit Borsten versehen werden. Die herausragende Borstenlänge sollte dem Bild entsprechen, gegebenenfalls mit einem Seitenschneider nachstutzen.