

Stoff auf Styropor befestigen / Styropor schneiden

Beitrag von „alias“ vom 12. Dezember 2005 20:29

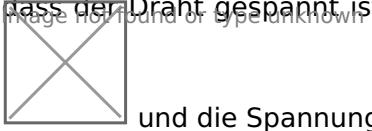
1.) normaler Uhu-Alleskleber (und die meisten anderen) enthalten ein Lösungsmittel, das Styropor auflöst - diese sind nicht geeignet. Es gibt speziellen Styroporkleber, bzw. Alleskleber auf dem steht:"Auch für Styropor geeignet".

2.) Schneiden kann man Styropor sehr präzise und genau mit einem glühenden Draht. Wenn man einen alten Fön und einen Eisenbahntrafo besitzt, kann man sich eine derartige Vorrichtung selbst basteln:

- Fön zerlegen und den Heizdraht abwickeln - Rest wegwerfen

(oder den netten Technik/Physik-Kollegen nach Konstantandraht fragen)

Wichtig ist eigentlich nur, dass der Draht gespannt ist, nicht mit den Fingern gehalten werden



muss - schließlich glüht er und die Spannung keinen Kurzschluss erzeugt.

Bei Traudl Riess <http://www.traudl-riess.de> gibt es einen Bausatz für 11,50

[Link zum Bild](#)

(der Link funktioniert wegen Script nur im iexplorer, nicht mit mozilla...)

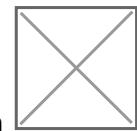
3.) Oder einen speziellen Styroporschneider kaufen, z.B. bei [Conrad-Elektronik](#)

4.) Oder nach dieser Bauanleitung ein Halbprofigerät bauen:

<http://www.alexanderhofer.de/pages/bauanlei...orschneider.htm>

Ergänzung:

Für eine Pinnwand würde ich kein Styropor verwenden, sondern Styrodur. Das gibt es im Baumarkt in Form blauer oder grüner Platten, wird normalerweise - wie Styropor auch - für die Hausisolierung verwendet. Es hat eine höhere Dichte und hält deswegen Reißnägel und Pinnadeln besser fest....



Und: Das kann man prächtig mit einem Cuttermesser schneiden