

Stoff auf Styropor befestigen / Styropor schneiden

Beitrag von „Sunrise1408“ vom 12. Dezember 2005 15:37

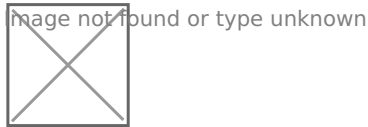
Und wieder ich!

also, ich möchte einen bedruckten Stoff auf Styropor spannen,aufbringen wie auch immer!

Hat da einer ne gute idee wie das am besten funktiniert?? hab leider nicht so nen tacker mit dem auf Flächen tackern kann! aus dem ganzen soll dann ne Pinnwan werden!

Immer her mit den gutenn ideen.

Ach ja und wie kann ich Styropor am besten schneiden ohne dass es bröselt?



Mit bitte um schnelle Hilfe!

LG Sunny!

Beitrag von „Ronja“ vom 12. Dezember 2005 15:49

Schneiden kannst du Styropor am besten mit einem heißen Draht, wenn ich mich da richtig erinnere. Für das Stoff-Befestigen habe ich jetzt so spontan auch keine Idee. Klebstoff und Styropor schließt sich ja soweit ich weiß aus und sonst..... mit kleinen aber langen Nadeln vielleicht? Kommt darauf an, wie "dicht" das Styropor ist....

Beitrag von „Sunrise1408“ vom 12. Dezember 2005 15:55

echt Styropor und Kleber geht nicht?? Wieder was gelernt. Wieso geht das denn nicht??

grübel

LG Sunny!

Beitrag von „Britta“ vom 12. Dezember 2005 16:07

Irgend nen Kleber gibt es bestimmt, der auch Styropor klebt - Heißkleber definitiv nicht. Eine Freundin wollte da was für die UPP basteln - das Styropor löst sich dann auf. Das ist auch bei vielen anderen Klebstoffen so.

Ne kreative Lösung hab ich aber leider auch nicht.

Gruß
Britta

Beitrag von „Ronja“ vom 12. Dezember 2005 16:08

Wieso? Hmmmm vermute mal, dass da irgendwie "Chemie" dahinter steckt 😊
Aber auf jeden Fall stand das bisher auf so ziemlich jedem Alleskleber drauf, den ich in der Hand hatte (Komisch, auf dem Alleskleber auf meinem Schreibtisch stehts jetzt doch nicht, aber da sind jetzt auch nicht alle klebbaren Materialien aufgeführt). Aber vermutlich gibts auch speziellen Styropor-Kleber...- keine Ahnung ehrlich gesagt.

LG
Ronja

Beitrag von „leppy“ vom 12. Dezember 2005 16:11

Versuch mal, ob Paketklebeband hält, wenn ja, dann könntest Du doppelseitiges Klebeband nehmen.

Gruß leppy

Beitrag von „Super-Lion“ vom 12. Dezember 2005 16:48

Mein Pritt-Alleskleber klebt auch Styropor.

Und es stimmt, mit einem heißen Draht kann man Styropor am besten schneiden. Zur Not geht's auch mit einer Bandsäge oder einem Teppichmesser, wenn das Styropor nicht so dick ist

Viel Erfolg.

Gruß
Super-Lion

Beitrag von „ferrisB.“ vom 12. Dezember 2005 19:12

Von Uhu gibt es auch einen speziellen Styroporkleber, gibts eigentlich überall. Ich wollte auch für meine Pinnwand für meinen Klassenrat in der Klasse zuerst Styropor mit Stoff bespannen, habs dann aber sein lassen, weil ich wie du vor demselben Problem stand und hab einfach ein 2 weiße Styroporplatten nebeneinander in die Wand genagelt. Da die Schüler für unterschiedliche Themen (Wünsche, Kritikpunkte, was mir gefällt..) unterschiedliche Farben an Zetteln haben, siehts gar net schlecht aus. Dachte zuerst dran, die Platten mit Lack zu besprühen, war mir dann aber doch zu teuer, 6 Euro, wo mich die Platten nur 50 cent jeweils gekostet haben. Gibt ja unterschiedliche Größen im Baumarkt, mit dem zusammenschneiden wollte ich auch nicht anfangen.

LG Ferris

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...

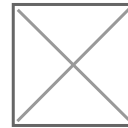
3.) Oder einen speziellen Styroporschneider kaufen, z.B. bei [Conrad-Elektronik](#)

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