Kleines Fotostudio

Benötigt werden:

1. Eine Metallsäge
2. Eine Metallfeile
3. Einen Bogen 120er Schleifpapier
4. 3 Sechskantbleistifte oder Buntstifte (Sie dienen nachher als Abstandhalter)

Die Einkaufsliste: Kosten ca. 40-50 Euro

1. Zwei 6mm Sperrholzplatten, auf die Größe 70cm x 50cm zuschneiden lassen.
2. Zwei 6mm Sperrholzplatten auf die Größe 50cm x 50cm zuschneiden lassen.
3. Einen Aluminium Winkel 35mm x 20mm x 2mm der 1m lang ist.
4. Ein Aluminium U Profil 10mm x 8mm x 1mm das 1m lang ist.
5. 1x UHU Plus 5min. Zweikomponentenkleber .
6. Eine Rolle Tesa Extra Power 5cm breit.
7. Aus dem Schriebwarenladen 4 Kartonbögen 70cmx50cm als Hintergrund und Untergrund. Farbe nach Geschmack.
8. Neun Wäscheklammern.

Schritt 1.

Das 10x8x1mm U Profil mit der Säge auf zwei 47cm lange Stücke ablängen und die Schnittenden mit der Feile entgraten.

Schritt 2.

Den Aluminiumwinkel mit der Säge auf 70cm ablängen und mit der Feile entgraten. Zusätzlich mit der Feile an beiden Enden des kurzen Winkelschenkels einen kleinen Radius ca. 5mm einfeilen.
Siehe Bild 1.

Bild 1.

Anschließend mit dem Schleifpapier die Innenseite des Winkels der Länge nach anschleifen.

Schritt 3.

Den Winkel mit einer der 70 x 50x 6mm Sperrholzplatten verkleben.

Achtung: die drei Bleistifte bereitlegen.

(Achtung: Jetzt ist Geschwindigkeit gefragt.)

Etwas UHU Plus 5min. anrühren und (Achtung nur zu Hälfte)auf die innenliegende Außenkante der langen Seite des Winkels auftragen. Siehe Bild 2.

Bild 2.

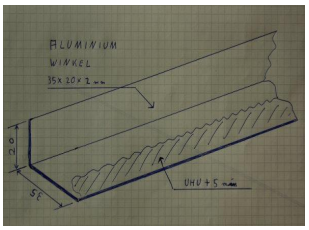


Bild 3.

Bild 4.

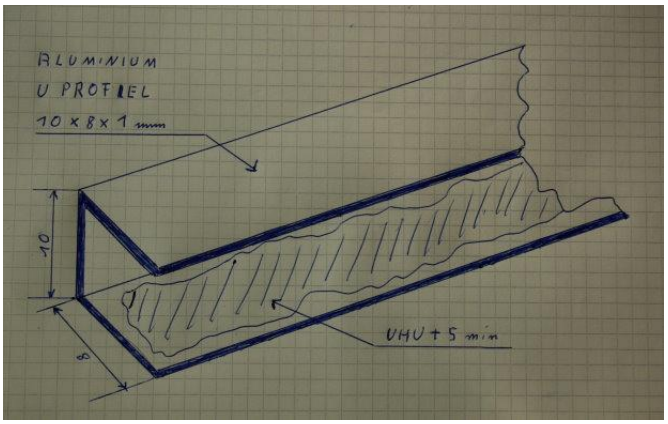
Nun die bereit gelegte Sperrholzplatte wie auf Bild 3 auf den Winkel legen und die Bleistifte wie auf Bild 4 zusehen einfügen . Das Ganze einige Minuten fest zusammendrücken

Die U Profile mit den 50cm x50cm Sperrholzplatten verkleben.

Achtung es ist wieder Schnelligkeit gefragt.

Die bereits abgelenkten U Profile auf einer der innen liegenden Schenkelseiten mit Klebstoff bestreichen wie auf Bild 5. zu sehen

Bild 5.



Nun wird eine der 50cm x50cm Platten wie auf Bild 6 zusehen in das U-Profil gesteckt. Es ist darauf zu achten, dass eine Seite der Platte mit dem

U-Profil bündig abschließt. Siehe Bild 7. Das ganze einige Minuten fest zusammen drücken. Nun sollte eine etwa 2-3mm breite Nut entstanden sein. Siehe Bild 8. Diese Nut ist nachher wichtig. Die andere Platte wird genau zusammen so gebaut. Achtung: Spiegelbildlich montieren. Wir brauchen eine linke und eine rechte Seite.

Bild 6-8.

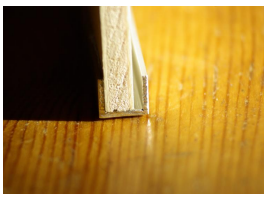
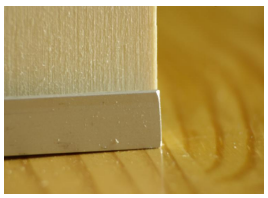


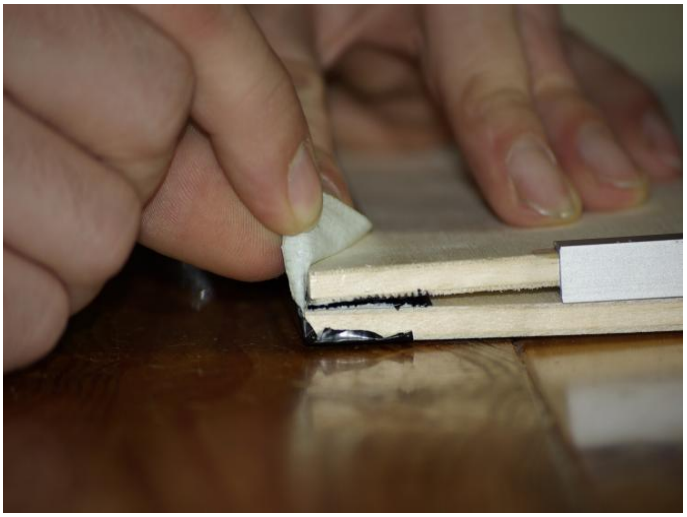
Bild 7.



Wenn der Kleber getrocknet ist, werden die Seitenwende montiert.

Schritt 5.1
Die Seitenwand auf die noch übrig gebliebene Rückwand gelegt wie auf Bild 9. zu sehen.
Mit einem Streifen Klebeband werden beide Platten wie auf Bild 9. zu sehen verbunden.

Bild 9.



Schritt 5.2
Jetzt wird die Seitenwand aufgeklappt und ein zweiter Streifen Klebeband auf die Innenseite geklebt. (siehe Bild 10.)

Bild 10.

Die andere Seite wird genauso angebracht, jedoch spiegelbildlich.

Nun wird die Rückwand mit den Klappen in den Winkel der Bodenplatte gestellt (Siehe Bild 11.)

Bild 11.

Der farbige Karton wird in die im Schritt 4 (Bild 8) entstandenen Schlitze der U-Profile gesteckt und oben mit drei Wäscheklammern befestigt. Bei der Rückwand wirt es genauso gemacht. Den Karton für den Boden wird einfach auf die Bodenplatte gelegt. So ist es problemlos möglich den Fotohintergrund auszutauschen.

Fertig Siehe Bild 12.

Bild 12.

Noch viel Spaß beim Basteln und anschließend beim Fotografieren.

Dani, Stefan und Arno