

Bauanleitung ABS Tiptanks



1.

Die Tiptanks werden aus 2 ABS Halbschalen (Innen- und Aussenseite) gebaut.



2.

Zunächst wird die innere Halbschale mit der Flächenanformung nach unten, aufgelegt und an der Seite, mit einem Stift die Schnittkante angezeichnet. Mit Hilfe eines entsprechenden Holzklötzchens das auf die Höhe der Kante angepasst wurde, erhält man eine gerade Linie und somit später gerade Klebeflächen !



3.

Ist die Linie ca. 2-3mm stark, wird an dieser mittig das überstehende Material abgeschnitten. (Halbe Linienstärke bleibt noch sichtbar). Nun wird die Halbschale solange geschliffen bis Linie und Material abgetragen sind. Hierzu ist es hilfreich wenn man die Halbschale plan über ein Blatt Sandpapier abzieht.



4.

Nun kann der Flächenausschnitt grob ausgeschnitten werden.



5.

Beide Hälften sind solange zu schleifen bis sie genau aneinanderpassen. Hierzu immer die Halbschale abschleifen, welche noch „zu groß“ ist.



6.

Passt alles zusammen, können die Hälften mit ABS Kleber oder Sekundenkleber zusammengeklebt werden. Bei Verwendung von Acrykleber („UHU Acrylit“) am besten auf beide Klebekanten etwas Kleber aufbringen. Überschüssiger Kleber wird dann nach innen und aussen ausgedrückt. Durch die Öffnung kann auch Sekundenkleber von innen auf die Naht geträufelt werden.



7.

Zum trocknen werden die Hälften mit Klebeband fixiert.



8.

Überstehender Kleber wird nun mit einem scharfen Messer abgeschabt.



9.

Zum Schluß wird die Klebenaht mit feinem 600er Schleifpapier naßgeschliffen und die Tanks nach Wunsch lackiert, am Flächenende aufgeschoben und verklebt.