

DRAW Decal Application Instructions

- Unsere Decals sind in drei Typen aufgeteilt: "**Digital Silk**", "**Laser**" und "**ALPS**". Manche Sets beinhalten zwei Decal-Typen, manche nur einen Typ. Unsere Decals sind alle auf dem selben hochwertigen Decal-Papier gedruckt und lassen sich wie andere dünne Decal-Folien verarbeiten.
- **Digital Silk** - Decals sind extrem haltbar und verkratzen nicht so leicht. Es ist normalerweise nicht notwendig, diese Decals vorher mit Klarlack zu behandeln.
- Es wird aber sehr empfohlen, die **Laser** und **ALPS** - Decals vor der Anwendung mit Klarlack zu versehen. Der Klarlack verhindert das Verkratzen der **ALPS** - Decals und verhindert, dass sich der Toner vom **Laser** - Decal löst. Wir empfehlen eine sehr dünne Schicht eines flüssigen Decal-Filmes, welchen man mit einem Q-Tip etc. dünn auftragen kann.
- Seien Sie vorsichtig bei der Bearbeitung des Decal-Filmes, da dieser extrem dünn ist. Schieben Sie das Decal nicht gleich nach der Entnahme aus dem Wasser vom Papier, es könnte zusammenklappen und unbrauchbar werden. Es ist besser, wenn Sie das Decal für etwa fünf Sekunden in lauwarmes Wasser tauchen, dann heraus nehmen und ca. 45 Sekunden warten, um es dann vom Papier herunter zu schieben.
- Die **ALPS** - Decals sind „weicher“ als die normalen „Silk-gedruckten“ Decals. Diese können sich während der Bearbeitung etwas aufstellen und leicht verkratzen. Die **Laser** - Decals stehen nicht so sehr auf, allerdings kann es Probleme mit der Tonerablösung geben. Seien Sie vorsichtig, um Ihr Decal nicht zu beschädigen.
- **Digital Silk** - Decals sind stark und haltbar, lassen sich aber nicht so leicht um Kanten legen. Eine einfache Lösung ist, das Decal in heißes Wasser einzutauchen. Das erweicht die Tinte und erlaubt es dann, das Decal um Kanten und unebene Flächen zu legen.
- Das Modell nach dem Aufbringen der Decals mit Klarlack zu überziehen, ist ein Muss, ich wiederhole, ein Muss! Der Klarlack-Überzug „versiegelt“ das Decal und verhindert Schaden an diesem. Klarlack **nicht mit dem Pinsel** auf Decals auftragen, dieses würde sich sofort auflösen. Den Klarlack mit Airbrush in einer hauchdünnen Schicht auftragen. Eine andere Methode um das Modell mit einer klaren Schicht zu überziehen ist, „Future Acrylic Floor Polish“. Ja, Sie haben richtig gelesen; versuchen Sie selbst überall alles über „Future“ zu erfahren und auch, wo Sie dieses außerhalb der USA bekommen können.
- „Normal“ - Decal-Setting Lösung kann für diese Decals benutzt werden. Ich empfehle „Microscale`s Micro Set“ und „Micro Sol“ Lösungen (* ebenso wie Gunze oder DACO Lösungen). Tragen Sie die Lösung mit einem Pinsel direkt auf das Modell. Schieben Sie das Decal in Position. Nachdem Sie das Decal in Position geschoben haben und die überschüssige Flüssigkeit aufgesaugt haben, tragen Sie einen dünnen Film („Micro Sol“ *) Lösungsmittel auf, welches das Decal weich macht. Nachdem der Film getrocknet ist und Sie sicher sind, dass das Decal an der richtigen Position ist, tragen Sie eine zweite, dickere Schicht des Lösungsmittels („Micro Sol“ *) auf. Für wirklich hartnäckige Flächen, wo das Decal nicht richtig am Modell aufliegt, können Sie eine sehr dünne Schicht (Walthers Solvaset *), eines stärkeren Lösungsmittels auftragen. Aber Vorsicht, das ist ein sehr starkes Lösungsmittel und „verflüssigt“ das Decal bis es wieder getrocknet ist. Berühren Sie das Decal nicht, bevor es wieder getrocknet ist.

Als Zusammenfassung, hier meine 10 Punkte für ein erfolgreiches arbeiten mit Decals:

1. Schneiden Sie Decals mit einer Schere aus. Reißen Sie diese nicht über eine Kante ab oder schneiden Sie diese nicht mit einer Rasierklinge aus.
2. Befeuchten Sie die Fläche am Modell bevor Sie das Decal aufbringen. Benutzen Sie dazu lauwarmes Wasser. (oder Micro Set, das mit dem blauen Aufkleber *)
3. Tauchen Sie das Decal in lauwarmes Wasser für ca. 5 -10 Sekunden, nehmen Sie es heraus und lassen es für etwa eine Minute liegen. Lassen Sie es nicht vom Papier heruntergleiten.
4. Nehmen Sie das Decal mit feststellbaren Pinzetten und bringen es über dem Modell in Position. Halten Sie das Decal mit dem Finger oder einem weichen Pinsel in Position und ziehen das Papier vorsichtig unter dem Decal heraus und platzieren das Decal sanft auf dem Modell.
5. Positionieren Sie das Decal an seiner Position mit einem Pinsel. Geben Sie etwas Wasser hinzu (oder Micro Set *) wenn sich das Decal nur schwer schieben lässt.
6. Wenn das Decal in der richtigen Position ist, lassen Sie es von selbst trocknen. Hantieren Sie nur noch damit herum, wenn es an der falschen Position ist.
7. Wenn das Decal trocken und an der richtigen Position ist, dann tragen Sie das Lösungsmittel (Micro Sol oder Solvaset *) auf.
8. Berühren Sie auf keinen Fall das Decal solange es nicht trocken ist. Die Tinte würde verschmieren und das Decal wäre unbrauchbar.
9. Wenn das Decal trocken ist, entfernen Sie Staub etc. mit einem Q-Tip, welches ganz leicht mit Wasser, welchem etwas Spülmittel hinzugegeben wurde, angefeuchtet wurde.
10. Versiegeln Sie nun das Decal mit Mitteln Ihrer Wahl wie Klarlack u.s.w.
Überspringen Sie nicht diese Punkte in ihrer Reihenfolge, sonst wird es kritisch.

Ich hoffe, dass diese Schritte Ihnen helfen und denken Sie daran, eine gute Arbeit mit dem Decal schaut hinterher nicht danach aus, als wäre ein Decal angebracht.

Translation courtesy of Joseph Huber, www.modellbau-huber.de