

## Lieber Modellbaufreund !

Kennen Sie schon unserer „Nietenband“ zum kinderleichten Herstellen echt aussehender Nieten aus Weißleim auf Scale- Modellen aller Art?

Wir haben uns erlaubt, Ihnen eine kleine Probe beizulegen.

Überzeugen Sie sich von der einfachen Anwendung dieses Bandes.

*Schöne und gleichmäßige Nieten auf Scale- Modelle bringen - so geht es  
...einfach, sicher und schnell*

## Leimnieten mit Heli-Planet Nietenband (Hilfsband zum Applizieren)

Nietenband enthält keine Nieten zum Aufkleben, sondern Löcher!

Das flexible Band wird an gewünschter Stelle auf die saubere Modelloberfläche geklebt und gut angedrückt.

Dann wird Weißleim direkt auf die Löcher aufgetragen. Man kann dazu einfach die Dosier- Spitze der Holzleimflasche oder eine Spritze verwenden. Die Menge des aufgetragenen Leimes ist nicht so sehr von Belang. Man muss sich beim Auftragen keine allzu große Mühe geben. Man sollte lediglich nicht zu sparsam mit dem Leim umgehen.

Direkt nach dem Auftragen des Leims wird das Nietenband langsam wieder abgezogen. Zu viel aufgetragener Leim verbleibt auf dem abgezogenen Band. Zurück bleiben sehr gleichmäßig geformte und erhabene Nieten, die zudem perfekt ausgerichtet sind.

Die Höhe der Nieten kann man beeinflussen, indem man den Leim entweder andickt, oder verdünnt. Dicker Leim ergibt höhere Nieten. Gute Ergebnisse erreicht man schon mit handelsüblichem Marken-Weißleim aus dem Baumarkt.

Das Nietenband gibt es in verschiedenen Lochgrößen und bereits vorgefertigten Mustern für Helis, Flugzeuge, Schiffe, U-Boote, Panzer usw. Auch Sonderanfertigungen sind möglich.

Mehr Info unter: [http://www.heli-planet.com/scale\\_nieten.html](http://www.heli-planet.com/scale_nieten.html)

Hier kann man das Nietenband kaufen: <http://www.heli-planet.com/prestashop/>

*Keine Lust das Modell selbst zu benieten? Wir machen das gern für Sie!*

## Eignung

Unser Nietenband eignet sich bestens für die Verwendung von handelsüblichem Weißleim. Sie können wenn gewünscht auch Kunstharz verwenden, welches Sie mit Aerosil entsprechend der gewünschten Viskosität eindicken können.

Wir empfehlen die Verwendung von Weißleim statt Harz. Falls erforderlich, kann dieser leicht mit einem feuchten Tuch wieder von der Oberfläche entfernt werden.

Bitte verwenden Sie **keinen schnelltrocknenden Expressleim, sondern normalen hochwertigen Holzleim.**

## Nietenform

Die spätere Nietenform und –höhe ist abhängig von der Viskosität des verwendeten Nieten- Materials. Umso dünnflüssiger das verwendete Nietenmaterial ist, umso flacher werden die Nieten, da das Material beim Trocknen stärker schrumpft. Machen Sie vorher am besten einige Versuche. Zum Eindicken des Leims verwenden Sie entweder Mehl oder Talkumpuder. Stellen Sie eine klumpfreie Vermischung sicher.

## Hinweise zum Aufbringen der Nieten

Das Aufbringen der Nieten ist der letzte Arbeitsschritt vor der Lackierung.

Bitte kleben Sie das Nietenband erst unmittelbar vor dem Aufbringen der Nieten auf die fertig zum Lackieren vorbereitete und saubere, fettfreie Oberfläche des Modells. Nur dann haben Sie eine optimale Haftung und eine rückstandsfreie, leichte Wiederablösbarkeit des Bandes garantiert. Sollten beim Abziehen des Nietenbandes ein Mal auf der Oberfläche des Modells zurückbleiben, dann können diese mit Silikon- Entferner auf einem Fusselfreien Tuch wieder entfernt werden. Das schadet den aufgetragenen Nieten nicht.

Das Nietenband ist flexibel, so dass es leicht um Ecken und Rundungen herum geklebt werden kann. Schneiden Sie das Band ggf. vor dem Aufkleben mit einer Schere zu. Lassen Sie das Band beim Aufkleben immer mindestens an einem Ende wenige Zentimeter überstehen. Dort können Sie das Band dann sicher anfassen und Abziehen.

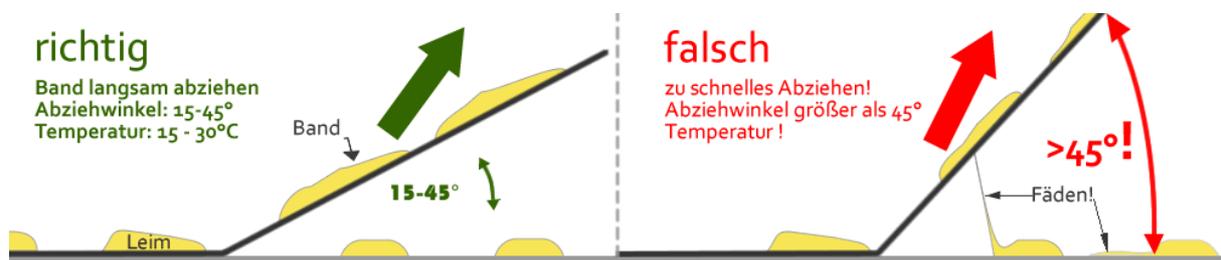
## Anleitung

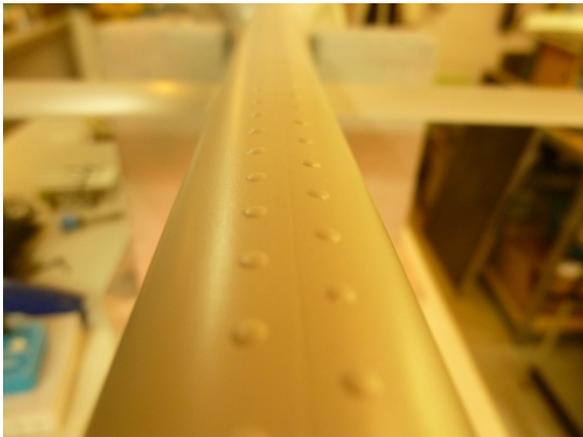
Kleben Sie das Nietenband auf die saubere Oberfläche. Drehen sie die zu benietende Fläche des Modells dabei möglichst nach oben. Drücken Sie das Band mit dem sauberen Finger so an, dass es vollflächig und sicher auf der Oberfläche klebt. Dann bringen Sie mittels einer Spritze den Weißleim auf die Löcher im Band auf. Dabei spielt es keine große Rolle, wie viel Material aufgetragen wird. Es sollte lediglich das ganze Loch der späteren Niete mit Leim abgedeckt sein. Sie können auch versuchen, den Leim direkt aus der Dosierflasche aufzutragen.

Bereits 20 bis 60 Sekunden nach dem Auftragen des Weißleims wird das Nietenband wieder abgezogen. Überschüssiger Leim bleibt dabei auf dem Band zurück.

Ziehen Sie das Band in einem sehr flachen Winkel zwischen 15° und 45° ganz langsam wieder ab. Sie können das Ende des Bandes beim Ziehen ganz leicht hin und her bewegen. Wenn der Leim beim Abziehen des Bandes unschöne Fäden erzeugt, dann ist entweder der Abziehwinkel zu groß, und/oder das Band wurde zu schnell abgezogen.

**Arbeiten Sie immer abschnittsweise.** Sollte eine Nietenreihe nicht wie gewünscht aussehen, dann können die frischen Nieten leicht mit einem feuchten Tuch wieder weggewischt werden. Lassen Sie die aufgetragenen Nieten trocknen, bevor Sie unmittelbar benachbarte Abschnitte benieten. Im Allgemeinen ist handelsüblicher Weißleim bereits nach 20 bis 60 Minuten trocken. Trockener Leim ist vollständig transparent.





Mehr Info unter:

[http://www.heli-planet.com/scale\\_nieten.html](http://www.heli-planet.com/scale_nieten.html)

Viel Spaß beim Aufbringen der Nieten wünscht

Peter Henning



RC Helikopter – Multikopter – Flugroboter – Modellbau – Flugschule  
Für Hobby und Gewerbe

Gartenstraße 17  
37434 Bilshausen  
[www.heli-planet.com](http://www.heli-planet.com)  
[office@heli-planet.de](mailto:office@heli-planet.de)  
Tel. +49 5528 999 009  
Mobil: +49 176 98 173 233  
Ust.ID: DE289817307