



www.p-und-p-modelle.de

## Wie lackiere ich eine Lexan-Karosse

1. Karosse mit Nagelschere für die Rundungen ( nicht die von Ihrer Frau benutzen sonst gibt es Ärger) und kleiner Schere für die geraden Stücke ausschneiden. Den Fahrereinsatz mit Schere zurecht schneiden und einpassen. Nun alle Kanten mit einem feinen Schleifpapier oder einem Dremel mit Silikon-Polierscheibe entgraten. Als nächstes müssen die Befestigungspunkte gebohrt werden. Bei vielen unserer Karossen sind durch kleine Punkte im klaren Material die Stellen markiert. Eine Befestigungspunkt nach dem anderen bohren und bitte immer zwischendurch überprüfen ob die Karosse gerade auf dem Chassis sitzt. So, dass schlimmste ist erledigt, etwaige Trennmittelreste mit Wolltuch herauspolieren und nun kann sich die Karosse und der Fahrereinsatz in einem warmen Wasser (WARM IST BIS MAX 40°C) mit Spülmittel oder noch besser Silikonentferner für einen halben Tag bequem machen.
2. Jetzt wird's bunt: die Farben die Sie verwenden können nennen sich Lexan- oder PC-Farben (PC = für Polycarbonat ) die Sie in jedem gut sortierten Bastel- und Hobby-Laden finden. Sie können auch einfache Autofarben verwenden, aber bitte nur die Farbkomponente. Nicht den Klarlack und auch nicht die Sprühdosen in denen beides zusammen gemischt ist. Da der Klarlack aushärtet, bricht die Farbe dann wieder raus. Klarlack benötigen Sie nicht, da die Karosse ja klar ist. Die Farbe wird wie bei der Hinter-Glas-Malerei von innen auf getragen. Die besten Ergebnisse können Sie mit einer Air-Brush Pistole erzielen. Es gibt auch Lexanfarben in Sprühdosen, leider ist hier die Farbauswahl nicht so groß. Wer ein ruhiges Händchen hat darf auch gerne pinseln.

Unten aufgeführt einige Firmen/Hersteller von Farben

**Firma LRP** <http://www.rc-car-online.de/customcolor.pdf>

**Firma Revell**

**Firma Tamiya** [http://www.rc-shop-schneider.de/shop/index.php/cat/c336\\_Tamiya-Lexanfarben.html](http://www.rc-shop-schneider.de/shop/index.php/cat/c336_Tamiya-Lexanfarben.html)

**Firma Pactra** <http://www.rc-car-exklusive.com/shop/assets/s2dmain.html?>

<http://www.rc-car-exklusive.com/shop/50032094550056801/df028e95190a93c32/index.html>

[http://www.krick-modell.de/shop\\_fachhandel/produktdetailseite.asp?artnum=30101](http://www.krick-modell.de/shop_fachhandel/produktdetailseite.asp?artnum=30101)

**Firma Fascolor** [http://www.rc-car-online-shop.de/lshop.showdetail.2004g.d.,karossen.farben.farbe\\_0006.,Tshowrub--karossen.farben..htm](http://www.rc-car-online-shop.de/lshop.showdetail.2004g.d.,karossen.farben.farbe_0006.,Tshowrub--karossen.farben..htm)

3. Nehmen Sie nun die ausgewaschene Karosse, trocknen Sie sie mit einem sauberen fusselfreien Lappen oder mit Druckluft. Wenn im Bausatz ein Abklebesatz vorhanden ist kleben Sie die Flächen, die durchsichtig bleiben sollen oder erst im zweiten Arbeitsgang lackiert werden sollen ab. Wenn kein Abklebesatz vorhanden ist, schneiden Sie aus einem Masking-Film ( von Revell o.ä.) die passenden Teile aus und kleben damit die frei zu bleibenden Stellen ab.
4. Bevor wir zum Lackieren kommen muss noch die Außenseite der Karosserie mit Tesa-Krepp abgedeckt werden ( Vermeidung von Sprühnebelniederschlag auf der Außenseite). Der Auftrag der Farbe erfolgt beim Airbrushen in mehreren dünnen Schichten, so dass die Farbe immer noch ein wenig durchscheint. Zwischen den Schichten der Farbe etwas Zeit zum Trocknen geben( wir wollen doch keine Nasen und aufgeschwommenen Stellen). Ich entferne den Maskingfilm wenn die Farbe etwas fest aber noch nicht ganz durchgehärtet ist. (Anhaltswert ca. 30-60 min)
5. Nach ca. 1 Tag Trocknungszeit ist die Karosse für den letzten Schritt bereit. Alle Stellen der Karosse die mit dem Chassis in Verbindung kommen werden von innen (als Kratzschutz) mit Tesafilm abgeklebt. Z.B. an der Stelle wo der Schleifer ankratzen könnte.
6. Nun müssen Sie noch alle Chromteile und ev. Sponsoraufkleber positionieren und aufkleben. Sie werden sehen mit ein paar Aufklebern und Startnummern sieht das Auto gleich ganz anders aus.
7. Voilà fertig ist das Fahrzeug!