SCHICHT-Langenschwalbacher

Die Langenschwalbacher wurden von der Firma Schicht hergestellt und später unter dem Markennamen Prefo und Piko vertrieben. Ich habe einige Wagen und werde diese umbauen.
Das vorhandene Innenleben aus Plaste wurde farblich gestaltet und eine LED-Lichtleiste wurde hinzugefügt.
Die Kupplung wurde auf Kurzkupplungs-Kinematik umgebaut.

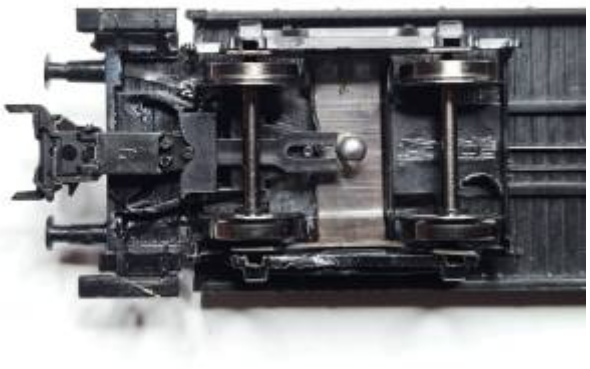
Kupplungsumbau

Die Kupplung sollte auf Kurzkupplung-Kinematik umgebaut werden. Bei den Nachfolge-Modellen von Sachsenmodelle wurde eine KKK von Roco eingebaut. Das sah erstmal machbar aus.

An den Drehgestellen wurde die Deichsel entfernt, um Platz für die Kinematik zu schaffen. Nachdem dies erfolgt war, wurde, wie auch schon bei Güterwagen erfolgreich durchgeführt, der Boden geglättet. Darauf wird dann die Kinematik geklebt. Erste Test zeigten, dass die Kupplung dann zu hoch liegt.
Dann wurde das Sachsenmodell auseinandergebaut, um zu sehen, was dort anders ist. Bei diesen Wagen wurde auch die Auflage der Drehgestelle geändert. Das hatte ich zu Beginn der Arbeiten nicht bemerkt. Das musste dann auch bei den Schichtmodellen nachgeholt werden. Die Bodenstärke reicht, mit Dremel ging das einigermaßen.

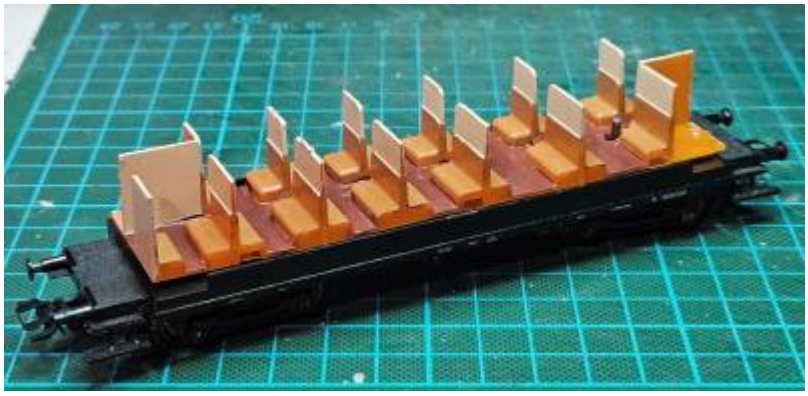
Die Kurzkupplungs-Kinematik von Roco wurde dann mit UV-Kleber eingeklebt. An den Drehgestellen habe ich noch eine Stelle ausgearbeitet, dass man an die Montageschraube gut rankommt. Denn das war bei den Sachsekmodellen schwierig, diese zu öffnen.





Inneneinrichtung

Die orange Plaste-Inneneinrichtung wurde farblich gestaltet. Die Bänke wurden Hellbraun, die Zwischenwände beige und der Fußboden braun angemalt. Auch die Decke des Wagens ist jetzt beige, damit die Beleuchtung besser reflektieren wird. Es werden auch noch Personen auf die Bänke geklebt.



LED-Beleuchtung

From:
http://simandit.de/simwiki/ - **Wiki**

Permanent link:
http://simandit.de/simwiki/doku.php?id=modellbahn:umbauten:schicht-langenschwalbacher

Last update: **2026/11/23 21:18**