

Revell:

Fertig:

1:35

Leopard 1A5 von Revell

Beitrag von „Science“ vom 23. Februar 2024, 20:21

Kommen wir zu meinem nächsten Opfer. Der Leo1 wird mein erstes Fahrzeug mit Ketten werden.

Ich habe vor diesen ausschließlich in einem Olivgrün zu Lackieren. Dieses Modell hat Gummiketten was keine Herausforderung beim Zusammenbau ist. Aber die Bemalung der Kette wird das schon eher, für mich.

Wie immer freue ich mich über eure Tipps.

BB-REVELL-LEOPARD1_001

BB-REVELL-LEOPARD1_002

BB-REVELL-LEOPARD1_003

BB-REVELL-LEOPARD1_004

Durch einen Tipp von Ingo, habe ich mir eine Lochschablone gekauft.

BB-REVELL-LEOPARD1_005

BB-REVELL-LEOPARD1_006

BB-REVELL-LEOPARD1_007

BB-REVELL-LEOPARD1_008

BB-REVELL-LEOPARD1_009

BB-REVELL-LEOPARD1_010

BB-REVELL-LEOPARD1_011

BB-REVELL-LEOPARD1_012

BB-REVELL-LEOPARD1_013

BB-REVELL-LEOPARD1_014

BB-REVELL-LEOPARD1_015

BB-REVELL-LEOPARD1_016

BB-REVELL-LEOPARD1_017

Die Körbe, oder wie man diese nennt, waren eine Herausforderung.

BB-REVELL-LEOPARD1_018

BB-REVELL-LEOPARD1_019

BB-REVELL-LEOPARD1_020

BB-REVELL-LEOPARD1_021

BB-REVELL-LEOPARD1_022

BB-REVELL-LEOPARD1_023

Gebaut ist nun alles ab jetzt wird Lackiert. Ich dachte, da es nur ein Farbton diesmal ist, ein Preshading angebracht ist.

In der zeit Google ich mal was zum Thema "Ketten Lackieren"

Beitrag von „Dicker“ vom 23. Februar 2024, 20:44

Oh man Kurt, du kannst einen richtig anstecken, Hab gerade den jungfräulichen Karton vom "Mörser Karl" geöffnet.

Werde dir genau auf die Hände schauen und alle Tipps aufsaugen. Weiter so!

Beitrag von „albatros32“ vom 23. Februar 2024, 21:45

Jetzt hast du dir ausgerechnet den Leo 1 ausgesucht, der (fast) nur in 3-Farb Tarnung zu sehen war..... 😊

Trotzdem habe ich ein Foto eines frühen Exemplars gefunden :

<https://i.pinimg.com/736x/cd/e1/9b/cde19b394dd4749eb32282429f26c239.jpg>

Ketten:

Gummiketten NICHT mit Enamelfarbe ("Nitrofarbe ") lackieren, und auch besser keine ENAMEL Wash verwenden!

Habe schon erlebt das die Ketten noch Monate später davon spröde wurden und brachen!

MIG, Vallejo & Co sind ok!

Vorher mal mit Spülmittel und weicher Bürste abschrubben schadet nicht! ☐☐

Hier noch'n paar Detailbilder:

[Leopard 1 A5](#)

Beitrag von „Reinhart“ vom 23. Februar 2024, 22:04

Du entwickelst dich ja zum Speedbauer 🏎️🔑🏎️

Sehr schöner Beginn 🍷🍷🍷

Beitrag von „Thoto“ vom 23. Februar 2024, 22:27

Hier waren früher Belgier stationiert, die hatten auch den Leo1 in nato-olivgrün. Hinten drauf war der flämische Löwe.

War ganz schöner Lärm wenn die mit ca. 40-50 Panzern einen Ausflug ins Grüne unternahmen.

Beitrag von „albatros32“ vom 23. Februar 2024, 22:55

Die Belgier fuhren überwiegend

"Leopard 1 BE",

die zB andere MG und Entfernungsmesser als die deutschen hatten.

Lange Jahre schepperten die über das Übungsgelände "Camp Vogelsang" in der Eifel, und auch bis in die 80er, hier durch die Stadt, auf dem Weg zum Bahnhof.

[Mehr als Pommes und Pralinen · Mehr als Pommes und Pralinen](#)

Beitrag von „Science“ vom 23. Februar 2024, 23:41

Liegt es daran das es ein 1A5 ist, Ingo? Ich habe den vorher nur mit einer Farbe gekannt. Ich meine ihn selbst im Museum so gesehen zu haben.

Ich habe da noch einen Luchs. Würde der denn in dieser Farbe gehen?

Beitrag von „Thoto“ vom 24. Februar 2024, 00:25

Ach jaa, da werden Erinnerungen wach...Die Pellemöpfe.

Stoofles mit Pommes und Senf...

"Loope loope, Frijtenkoope" sagten wir wenn die zum joggen in die frische Natur liefen.

Wir haben immer verbotenerweise Patronenhülsen und so ein Zeug auf dem Truppenübungsplatz gesammelt. Einmal hatten wir uns im Wald zu dicht an eine Stellung mit einem LKW gepirscht. Da haben sie eine Übungshandgranate nach uns geworfen.

Bis in Panzernähe haben wir es da nie gebracht.

Entschuldigung bitte wenn das zu viel Off Topic war.

Beitrag von „Lemmi“ vom 24. Februar 2024, 09:14

Meines Wissens nach wurde der Beschluss zur Flecktarnung 1984 oder 1985 gefasst. Also kannst Du jedes Fahrzeug, dass vor 1985 in Dienst stand, Gelboliv lackieren. Danach wurden

neue Fahrzeuge in Bronzegrün ausgeliefert. Die Tarnung erfolgte in der Anfangszeit bei der Truppe.

Beitrag von „albatros32“ vom 24. Februar 2024, 13:11

Richtig!

Die Kampfwertgesteigerte Version "1A5" lief der Truppe ab Ende 1986 zu, daher (grundsätzlich) Dreifarbig.

ABER :

Bevor in Deutschland auch nur ein Klappspaten in der Bundeswehr eingeführt wird, muß zuerst ausgiebig erprobt werden!

Es gab also Exemplare in Oliv, ähnlich dem von mir verlinkten Foto, oder auch heute in Museen!
☐☐

Zum verlinkten Foto noch eine Korrektur :

Auf den zweiten Blick zeigt es **keinen** A5, sondern einen Leo 1A2 bzw 1A3 !!! ☐☐

Turmdach, Entfernungsmesser Ausblick.... sind unterschiedlich zum A5!

Als Anhaltspunkt geht's aber! 😊

Beitrag von „Lemmi“ vom 24. Februar 2024, 15:07

[Zitat von albatros32](#)

Auf den zweiten Blick zeigt es keinen A5, sondern einen Leo 1A2 bzw 1A3 !

Ich denke, es ist ein A5, Ingo. Ein A3 hätte einen eckigen Turm ohne geschwungene Flächen. Gegen einen A2 spricht die Zusatzpanzerung. Der A5 basiert auf dem A1. Der A2 hatte bereits eine stärkere Panzerung. Das kann man unter anderem an den Hörnern für den

Entfernungsmesser erkennen. Die wären durch die Aufdickung oval und nicht rund wie auf dem Bild.

Beitrag von „clement“ vom 24. Februar 2024, 16:29

was ihr alles über wusste, chapeau. Da bin ein blutiger Anfänger, ist ja auch nicht meine Baustelle. Die Schiffmodell, die ich gebaut hab, da wusste ich auch die Historie usw..

Beitrag von „Science“ vom 24. Februar 2024, 17:41

Jetzt muss ich leider nochmal nachfragen. Ich habe einmal die Farben, die ich habe mit Bausätzen in dem Panzer der Bundeswehr nach dem Zweiten Weltkrieg nur in Grün gestrichen waren.

Hier war der Gepard und der Leo1 A4. In beiden Beschreibungen wird Tamiya's XF-62 verwendet. Würde die auch passen. Ehrliche Meinung ist gefragt.

Beitrag von „Lemmi“ vom 24. Februar 2024, 18:55

[Science](#) : Das ist Oliv, das sollte passen.

Beitrag von „albatros32“ vom 24. Februar 2024, 20:30

Du hast natürlich Recht Bernd!

Das kommt davon, wenn man mal auf die schnelle in den Büchern blättert...

Das Foto zeigt einen 1A1, mit dem optischen Entfernungsmesser etc. :

[Screenshot 20240224 200032 Samsung Internet.jpg](#)

Beim 1A2 waren Turm und Turmdach ab Werk "dicker gegossen", daher ohne "Zusatzpanzerung"..

[Kurt Conrad](#)

Dein Modell ist ein 1A5, u. a. an der verbesserten Zieloptik und dem Kommandanten Optik zu erkennen.

Im Rahmen der Kampfwertsteigerung wurden die seitlichen Öffnungen verschlossen :

[Screenshot 20240224 200225 Samsung Internet.jpg](#)

Hier wird zwar ein niederländischer Leo gezeigt, aber die vorletzte Aufrollen zeigt Eindrücklich den Farbunterschied zwischen Oliv (dunkle Variante) und dem heute als (Bundeswehr -) Grundfarbe genutzten "Bronzegrün" :

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c3/Cavalerie Museumdag 2010 Foto 182 %2810April2010%29.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c3/Cavalerie_Museumdag_2010_Foto_182_%2810April2010%29.jpg)

Auf den Bildern deines Modells wirkt die Farbe für ein frühes Fahrzeug in (Hell-) Oliv stimmig!

Beitrag von „Science“ vom 1. März 2024, 16:13

Hallo zusammen,

es gibt neues zu berichten. Die Ketten sind für den nächsten schritt Grundiert.

<https://www.modellbauforum-koeln.de/index.php?thread/9507-leopard-1a5-von-revell/>

BB-REVELL-LEOPARD1_024

BB-REVELL-LEOPARD1_025

Das **Preshading** hat nicht wirklich etwas bewirkt.

BB-REVELL-LEOPARD1_026

BB-REVELL-LEOPARD1_027

Die Räder sind schonmal Schwarz lackiert und werden als nächstes Vorne in Olive gestrichen.

BB-REVELL-LEOPARD1_028

Die Grundfarbe ist drauf 😊

BB-REVELL-LEOPARD1_029

BB-REVELL-LEOPARD1_030

Als nächstes sind die Räder dran. Danach werde ich den Panzer mit Klarlack versiegeln und mit den Decals beginnen. Die Ketten müssen ja auch noch lackiert werden. Wann ich diese anbringe, weiß ich noch nicht.

Beitrag von „Science“ vom 2. März 2024, 17:06

Meine Idee mit den Ketten ist nicht so ganz aufgegangen aber seht selbst.

Als erstes habe ich die Ketten Grundiert und danach nur eine Seite mit Metallfarbe Lackiert.

Die Innenseite wurde abgeklebt und dann mit Rostfarbe Lackiert.

BB-REVELL-LEOPARD1_031

Auf der anderen Seite habe ich dann den Innen Bereich Schwarz gelassen und abgeklebt.

BB-REVELL-LEOPARD1_032

Auch hier habe ich dann die Rostfarbe aufgebracht.

BB-REVELL-LEOPARD1_033

Das Traurige Ergebnis. Obwohl ich mehrfach das Klebeband auf meiner Hand geklebt hatte um die Stärke zu verringern, hat das Band den Großteil abgezogen.

BB-REVELL-LEOPARD1_034

Egal wie es nachher aussehen wird, ich werde den Rest mit einem Pinsel auftragen.

Beitrag von „albatros32“ vom 2. März 2024, 18:04

Pre-shade wirkt tatsächlich nur dann, wenn die folgende Farbe "durchscheinend" aufgetragen wird, oder wie ich schon mal gezeigt hatte, auf jeder Fläche einzeln, von innen nach außen, immer dünner werdend, damit am Ende am Blechstoß noch ein dünner dunkler Rand bleibt...

(Erfordert aber viel Übung!)

Wenn das Foto nicht täuscht, sind teilweise die Räder auf der Vorderkante, und in den Zwischenräumen, nicht geschwärzt?

Die "Gummibandagen" sind von der Stirnseite sichtbar...

Daher spritze ich die Räder erst komplett Schwarz, womit das Gummi dargestellt wird, und gleichzeitig die inneren Bereiche der Doppelräder einen "Schattenbereich" zeigen, falls die Tarnfarbe nicht überall hinkommt.

Die "Felge" erhält dann ihre Tarnung mithilfe der erwähnten "Kreisschablone".

Da werden viel ganz spezielle Schablonen, exakt abgestimmt auf "Panzer X" für teuer Geld vermarktet, günstiger und universeller:

[downloadfile-8.jpeg](#)

Solche Schablonen mit zig Durchmessern gibt es für ein paar Euro im Schreibwarenladen, Kaufhof, oder Web...

Eine der Öffnung passt eigentlich immer, von 1:72 bis 1:16!

Da halte ich das Rad schlicht unter das entsprechende Loch; Farbe drauf; Rad umdrehen und Rückseite spritzen und fertig...

Da ist ein Leo-Radsatz in wenigen Minuten durch!!!

Bei Bedarf einfach die umliegenden, nicht benötigten Öffnungen abkleben.

Die abgebildete Schablone dient mir bereits seit Jahrzehnten, verträgt Enamels, und wird bei Bedarf auch mal mit einem Lappen und NITROVERDÜNNUNG abgewischt! ☐☐

[20240302_125632.jpg](#)

Beitrag von „albatros32“ vom 2. März 2024, 18:08

Meine Antwort zu den Rädern ging eben nicht 'raus.... ☐☐☐

Ketten:

Farbe und Kleber haften auf den Revell Ketten nur sehr schlecht, da das Material kein Polystyrol sonder eher ein Polyethylen ("Gefrierbeutel") ist.

Ich tendiere nach Spritzgrundierung dort immer zur Pinsel Bemalung!

Beitrag von „Science“ vom 3. März 2024, 10:11

[Zitat von albatros32](#)

Pre-shade wirkt tatsächlich nur dann, wenn die folgende Farbe "durchscheinend" aufgetragen wird, oder wie ich schon mal gezeigt hatte, auf jeder Fläche einzeln, von innen nach außen, immer dünner werdend, damit am Ende am Blechstoß noch ein dünner dunkler Rand bleibt...

(Erfordert aber viel Übung!)

Wenn das Foto nicht täuscht, sind teilweise die Räder auf der Vorderkante, und in den Zwischenräumen, nicht geschwärzt?

Die "Gummibandagen" sind von der Stirnseite sichtbar...

Daher Spritze ich die Räder erst komplett Schwarz, womit das Gummi dargestellt wird, und gleichzeitig die inneren Bereiche der Doppelräder einen "Schattenbereich" zeigen, falls die Tarnfarbe nicht überall hinkommt.

Die "Felge" erhält dann ihre Tarnung mithilfe der erwähnten "Kreisschablone".

Da werden viel ganz spezielle Schablonen, exakt abgestimmt auf "Panzer X" für teuer Geld vermarktet, günstiger und universeller:

[downloadfile-8.jpeg](#)

Solche Schablonen mit zig Durchmessern gibt es für ein paar Euro im Schreibwarenladen, Kaufhof, oder Web...

Eine der Öffnung passt eigentlich immer, von 1:72 bis 1:16!

Da halte ich das Rad schlicht unter das entsprechende Loch; Farbe drauf; Rad umdrehen und Rückseite spritzen und fertig...

Da ist ein Leo-Radsatz in wenigen Minuten durch!!!

Bei Bedarf einfach die umliegenden, nicht benötigten Öffnungen abkleben.

Die abgebildete Schablone dient mir bereits seit Jahrzehnten, verträgt Enamels, und wird bei Bedarf auch mal mit einem Lappen und NITROVERDÜNNUNG abgewischt! ☐☐

[20240302_125632.jpg](#)

Alles anzeigen

Das geben die Räder von Revell gar nicht her. Es sei denn ich lasse den Rad um die Felge schwarz. Anders würde es nicht gehen.

Beitrag von „albatros32“ vom 3. März 2024, 17:06

Ich war mal eben im Keller....

Die Revell Räder zeigen aber einen, wenn auch flachen , Felgenrand:

[20240303_160050.jpg](#)

Wie erwähnt, würde ich erst Schwarz spritzen, dann mit der gezeigten Schablone den "grünen Bereich" lackieren :

[20240303_160230.jpg](#)

Alternativ kannst du einen Pinsel mit stark verdünnte schwarzer Farbe (Wash Konsistenz) an den Felgenrand halten.

Durch die Kapilarwirkung sollte die Farbe dann sauber am Rand entlang laufen, und du pinselst den Rest Schwarz!

(Dazu muß das Rad natürlich Grün gespritzt sein! ☐☐)

Beitrag von „Science“ vom 3. März 2024, 19:00

Danke Dir, das bekomme ich mit meinen Kaputen Händen nicht hin. Das muss dann reichen was ich hier schaffe. Ich habe aber noch andere Panzer vor mir. Vielleicht ist es da für mich eher möglich.

Beitrag von „albatros32“ vom 3. März 2024, 19:38

A) -Verdünnte Farbe sollte (fast) von alleine am Felgenreifrand entlanglaufen!

B) - mit flach aufgelegtem Pinsel einfach die gesamte Stirnfläche der Bandage schwärzen

[20240303_160050.jpg](#)

C) - Stirnfläche und Felge einheitlich Grün;

Sieht man zB an Fahrzeugen die aus der Instandsetzung zurück kommen, weil dort beim nachlackieren keiner mühevoll die Radreifen maskiert!

So doof sind nur die Modellbauer! ☹☹

Beitrag von „Science“ vom 10. März 2024, 15:24

Hallo zusammen,

leider dauert es noch ein wenig bis ich die Schablone bekomme. Das scheint aber zurzeit überall Mangelware zu sein. Ich habe mir damals eine gekauft aber hier sind die Durchmesser zu klein.

Ich habe also die Räder mit einem Pinsel bemalt

BB-REVELL-LEOPARD1_035

Leider nicht ganz so geschafft das Gummi nur auf den Halbkranz zu malen.

BB-REVELL-LEOPARD1_036

Die Ketten haben es dann auch geschafft.

BB-REVELL-LEOPARD1_037

BB-REVELL-LEOPARD1_038

BB-REVELL-LEOPARD1_039

BB-REVELL-LEOPARD1_040

Viel ist es nicht mehr, Mal schauen wann ich weiter machen kann 😊

Beitrag von „Balrog“ vom 10. März 2024, 15:45



Beitrag von „Science“ vom 26. März 2024, 18:37

Kommen wir zum ende des Bauberichts.

ein wenig bin ich erleichtert.

BB-REVELL-LEOPARD1_041

BB-REVELL-LEOPARD1_042

BB-REVELL-LEOPARD1_043

Nun das Endergebnis. Ich hoffe es gefällt euch ein wenig.

BB-REVELL-LEOPARD1_044

BB-REVELL-LEOPARD1_045

BB-REVELL-LEOPARD1_046

BB-REVELL-LEOPARD1_047

BB-REVELL-LEOPARD1_048

BB-REVELL-LEOPARD1_049

BB-REVELL-LEOPARD1_050

BB-REVELL-LEOPARD1_051

BB-REVELL-LEOPARD1_052

BB-REVELL-LEOPARD1_053

BB-REVELL-LEOPARD1_054

BB-REVELL-LEOPARD1_055

BB-REVELL-LEOPARD1_056

BB-REVELL-LEOPARD1_057

Das war es dann für meinen ersten Panzer.

Ich finde Panzer echt gut aber die Ketten sind für mich leider nicht zu schaffen. Es werden daher sehr wenige werden. Mal schauen wann ich den nächsten anfrage. Ich habe ja noch einen LEO2, Marder und Puma hier liegen.

Schade da ja nicht nur die Deutschen gute Panzer herstellen.

Beitrag von „clement“ vom 26. März 2024, 18:43

der leo sieht aber gut aus

Beitrag von „Balrog“ vom 26. März 2024, 19:00

 klar gefällt er        

Ähm.... wegen der Ketten  du weißt schon dass auch Radpanzer gibt, gell?   

Beitrag von „Reinhart“ vom 26. März 2024, 20:33

Moin Kurt,

Ich finde deinen Leo 1 sehr gelungen.

Sicherlich kann man noch das eine oder andere anders machen, aber das auf sehr hohem Niveau.

Zitat von Science

Ich finde Panzer echt gut aber die Ketten sind für mich leider nicht zu schaffen. Es werden daher sehr wenige werden. Mal schauen wann ich den nächsten anfrage. Ich habe ja noch einen LEO2, Marder und Puma hier liegen.

Das mit den Ketten: Man wächst mit seinen Aufgaben. Je öfter man etwas macht, umso leichter geht es, weil man den einen oder anderen Kniff kennenlernt.

Insofern: Nicht aufgeben! Das passt schon!

Beitrag von „Thoto“ vom 26. März 2024, 21:46

"gefällt ein wenig" wäre maßlos untertrieben.

Ich finde ihn großartig!

Beitrag von „Ulli_H_aus_H“ vom 27. März 2024, 08:36

Sieht super aus! 🍷👍👍

Ketten (bei den 60er - Jahre - Airfix - Modellen) waren für mich auch immer der Graus, ich habe nie rausgekriegt wie man Die auf's Modell kriegt! 😡

Da waren die Matchbox - Panzer mit den Gummiketten schon echt ein gewaltiger Fortschritt!



Beitrag von „Modell-Ostfrieze“ vom 27. März 2024, 11:15

Moin Kurt, der Leo gefällt mir richtig gut, wie du weißt, bin ich ja eher in der Geflügelabteilung Zuhause von daher bin ich hier nicht so bewandert und finde, daß dir der Leo sehr gut gelungen ist. 😊👍

Beitrag von „albatros32“ vom 27. März 2024, 12:32

Der sieht doch gut aus!

Das von dir erwähnte Problem der Kettenbemalung ist wie ich schon geschrieben hatte Material bedingt ;

Die "Radreifen hast du entgegen deiner Befürchtung sauber abgesetzt!

Aus der einfarbigem Bemalung ist mit Farbmodulation, trockenmalen....., noch einiges herauszuholen, allerdings hatte ich schon "ein paar hundert" Panzer gebaut bis ich dahin kam! ☐☐

Kurz :

Dein "Erstling" kann sich sehen lassen! ☐☐

Beitrag von „Science“ vom 27. März 2024, 18:25

Ich freue mich echt darüber das euch der Leo gefällt 😊

[albatros32](#) Ist dir das Abstandskreuz aufgefallen. Das hat sich bei mir eingebrannt 😊

Beitrag von „albatros32“ vom 27. März 2024, 19:26

Wohlwollend zur Kenntnis genommen! [smiley27@2x.png](#)

Beitrag von „spirin“ vom 29. März 2024, 09:08

Sieht doch sehr gut aus 🍷😁🍷

Weiter so und es wird bei jedem Modell einfacher werden 😊👍

Beitrag von „Lemmi“ vom 29. März 2024, 09:59

Für einen Erstling in dieser Sparte nicht schlecht geworden. Muss man erstmal so hinbekommen. 👍