Зенітний танк Sd.Kfz.140 \ Antiaircraft tank Sd.Kfz.140

UM

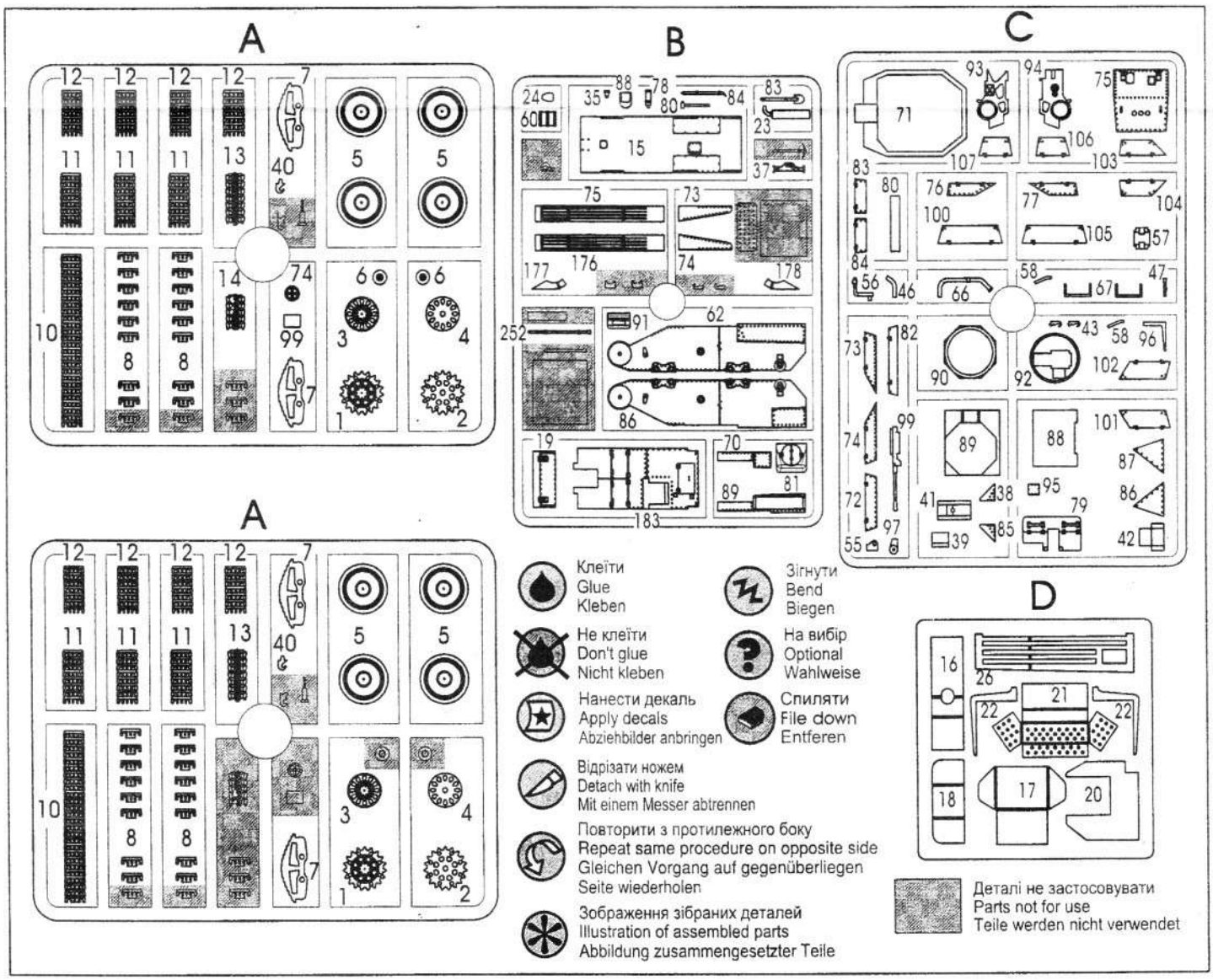
No.348

1:72

UKR Шассі танка Pz Kpfw 38(t) використовувалось для створення ЗСУ, так званих, зенітних танків. В кінці 1943 р. розпочався випуск зенітних танків Sd.Kfz.140(Flakpanzer 38(t) auf Sf 38(t) Ausf M). Озброєння його складалось із 20-мм гармати Flak 38. Товщина лобової броні була 15 мм. Боєкомплект містив 1040 пострілів. Машина вагою 9,7 тонни мала максимальну швидкість 48 км\год. На ЗСУ встановлено 6-циліндровий 4-тактний двигун Praga AC потужністю 150 к.с. Екіпаж складався із п'яти чоловік: радист, стрілок, два заряджаючих та механік-водій. Усього було випущено 140 ЗСУ Sd.Kfz.140. До самого кінця війни ЗСУ на базі Pz.Kpfw. 38(t) інтенсивно використовувались на усіх фронтах.

ENG *The chassis of tank Pz Kpfw 38 (t) were used for creation of antiaircraft tanks. In the end 1943 they started the production of antiaircraft tank Sd.Kfz.140(Flakpanzer 38(t) auf Sf 38(t) Ausf M) . Its arms consist of 20 mm gun Flak 38 . The thickness of front armour was equal to 15 mm. The ammunition supply consist of 1040 rounds. The machine in weight of 9,7 tons had the maximal speed 48 km/h. The SPG is powered by 6 - cylinder four-stroke diesel Praga AC engine. The engine power is 150 hp. The crew consist of five members, a radio operator, a gunner, two loaders and a driver. In total it was produced 140 of antiaircraft tank Sd.Kfz.140 . Till the end of Second World War antiaircraft tanks on base of Pz. Kpfw. 38 (t) were intensively used on all fronts.*

DEU Die Chassis Tanks Pz Kpfw 38 (t) wurden für die Bildung Flakpanzer. Am Ende 1943 hat man mit der Herstellung des Sd.Kfz.140 (Flakpanzer 38(t) auf Sf 38(t) Ausf M) begonnen. Seine Waffenausrüstung bestand aus einer 20 mm Kanone Flak 38. Die Stirnpanzerung betrug 15 mm. Die Gefechtsmunition enhält 1040 Geschoße. Der Maschine, dessen Gewicht 9,7 t betrug, hatte die Höchstgeschwindigkeit von 48 km/h. Der Panzerjäger hat den 6-Zylinder-Viertaktdieselmotor Praga AC mit einer Leistung von 150PS. Besatzung - 5 Personen: Funker, Richtschütze, zwei Ladeschütze und Fahrer. Insgesamt sind 140 Sd.Kfz.140 hergestellt worden. Bis zu dem Schluß des zweiten weltumfassenden Krieges Flakpanzer auf der Basis Pz. Kpfw. 38 (t) wurden auf allen Fronten intensiv benutzt.



ПРОЧИТАТИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ СКЛАДАННЯ !

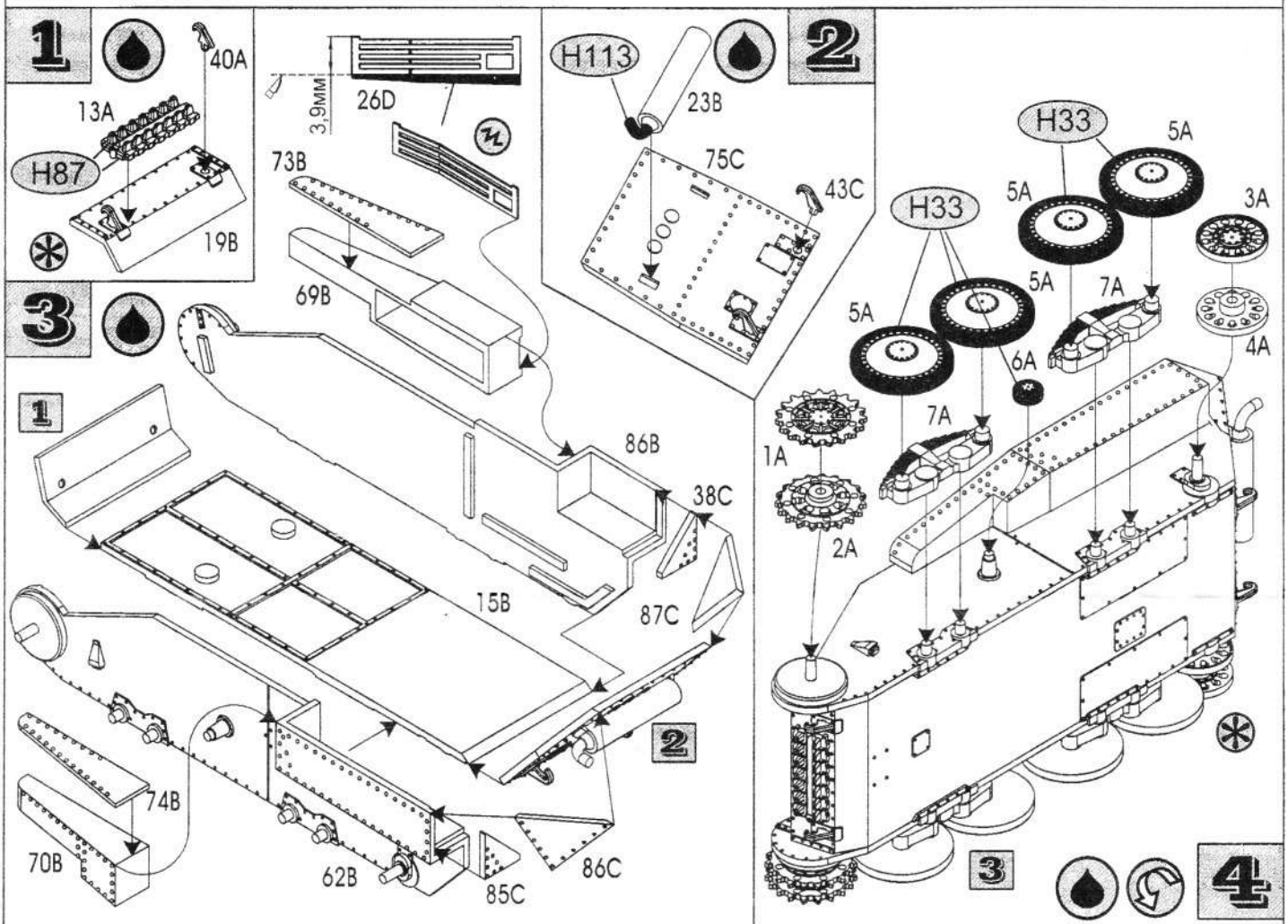
Деталі із рамок вирізати за допомогою гострого ножа або кусачок. Номе ри деталей позначені цифрами: 1, 2, 3.... Рамка, в якій знаходиться деталь, позначена літерою: A, B, C... Порядок монтажу деталей позначений цифрами: 1, 2, 3... Клеїти деталі за допомогою клею Plastic CEMENT. Вирізати з аркуша потрібні декалі; помістити їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилини, накласти декалі на модель, а потім зсунути їх з аркуша. Для кращого прилипання, притиснути їх марлевим тампоном.

READ BEFORE YOU START!

Remove parts from frame with asharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Numbers of parts are marked figures: 1, 2, 3... Frames, in wich the part is situated, are marked by letters: A, B, C... The parts assembling seguence is marked figures: 1, 2, 3... Use plastic cement only. Cut aut from the sheet the necessary decals; plunge them into a vessel with pure water for about 0,5 minute; apply the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of clean rag.

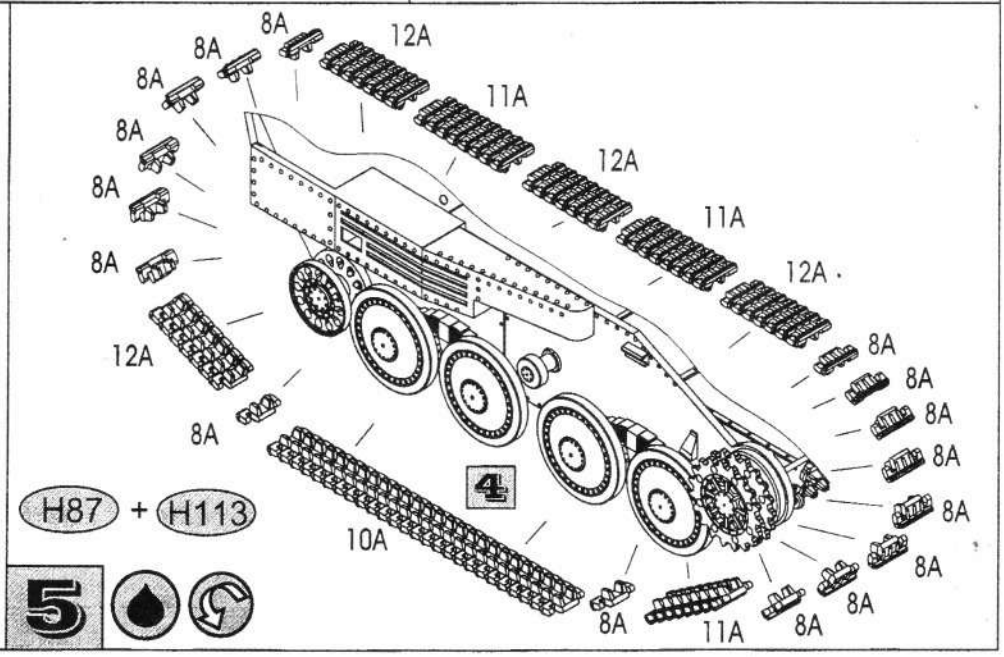
VOR DEM ZUSAMMENSETZEN GUT DURCHLESEN!

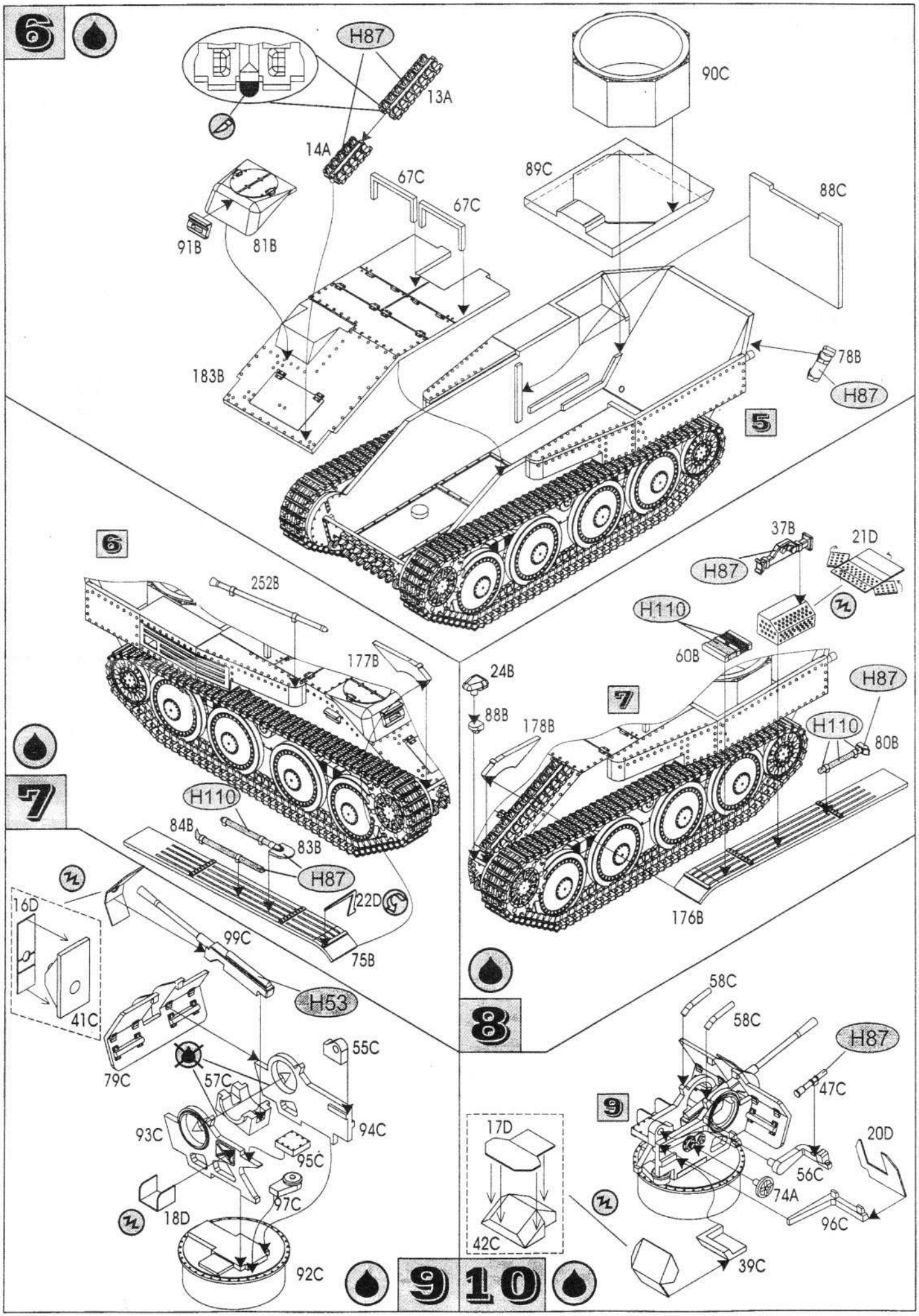
Spritzling entfemen. Nummern der Einzelteile sind als Ziffer angegeben: 1, 2, 3... Der Rahmen, in welchem sich der Einzelteil befindet, wird als Buchstabe angegeben: A, B, C... Die Reihenfolge der Montage wird als Ziffer angegeben: 1, 2, 3... Bittle nur Plastikklebstoff verwenden. Die benötigten Abziehbilder vom Batt abschneiden, in ein Glass reines Wasserfür etwa 0,5 Minute eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

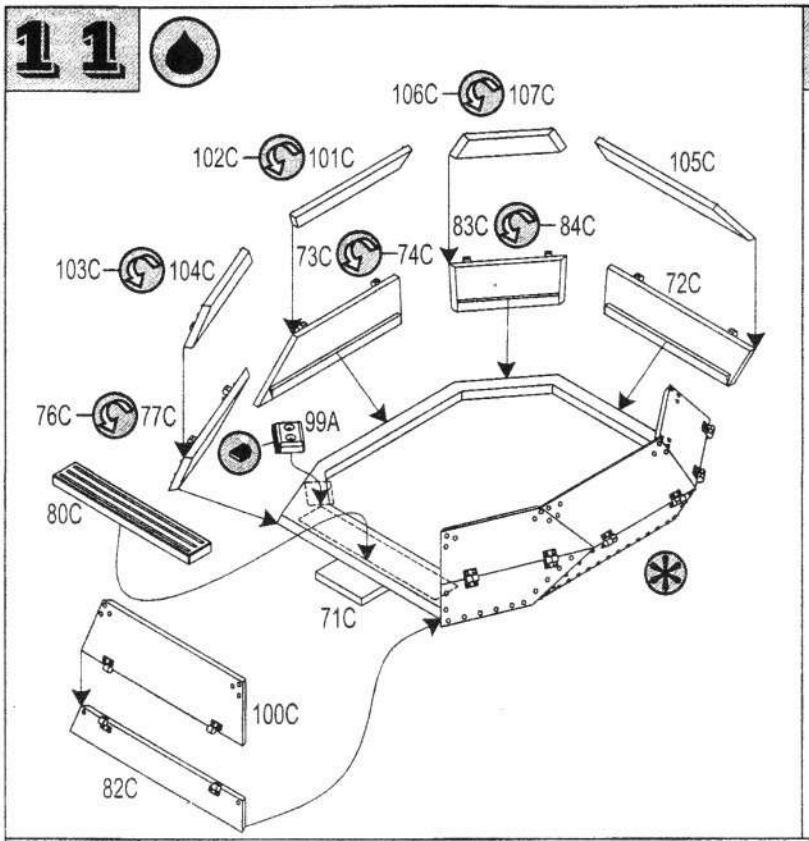


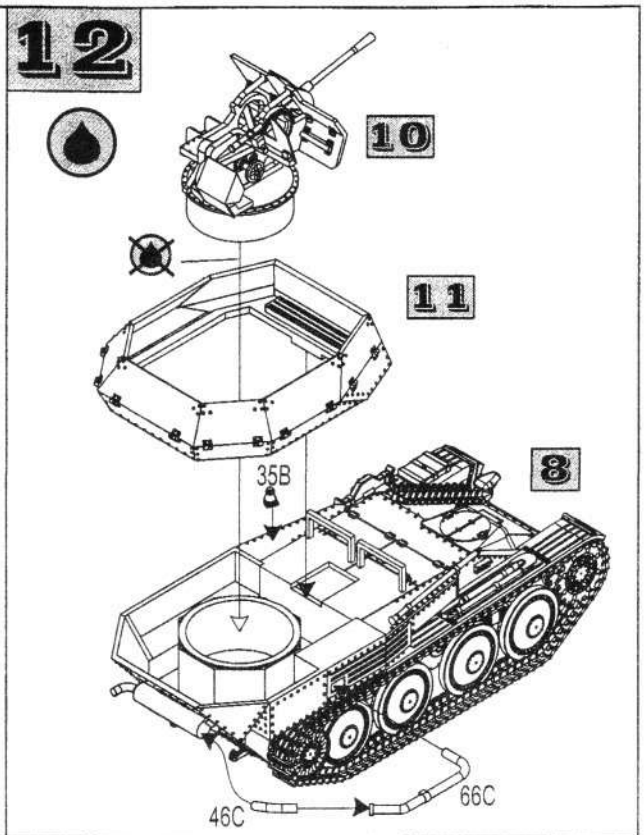
HUMBROL

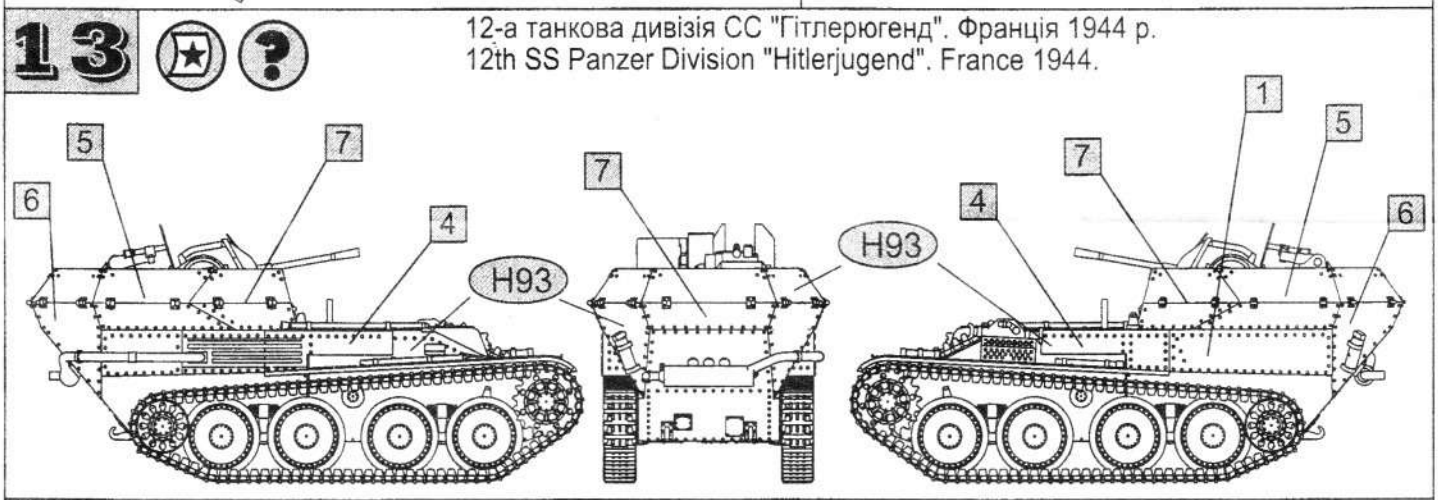
- (H33) Чорний / Matt Black / Mattschwarz
- (H53) Чорний, оксидований / Gun Metal / Metall-Brüniert
- (H87) Сталевий, матовий / Matt Steel Grey / Stahlgrau, matt
- (H93) Пустельно-жовтий / Matt Desert Yellow / Wüstensand, matt
- (H110) Дерев'яний / Matt Natural Wood / Naturholz, matt
- (H113) Іржавий / Matt Rusty / Rostbraun, matt

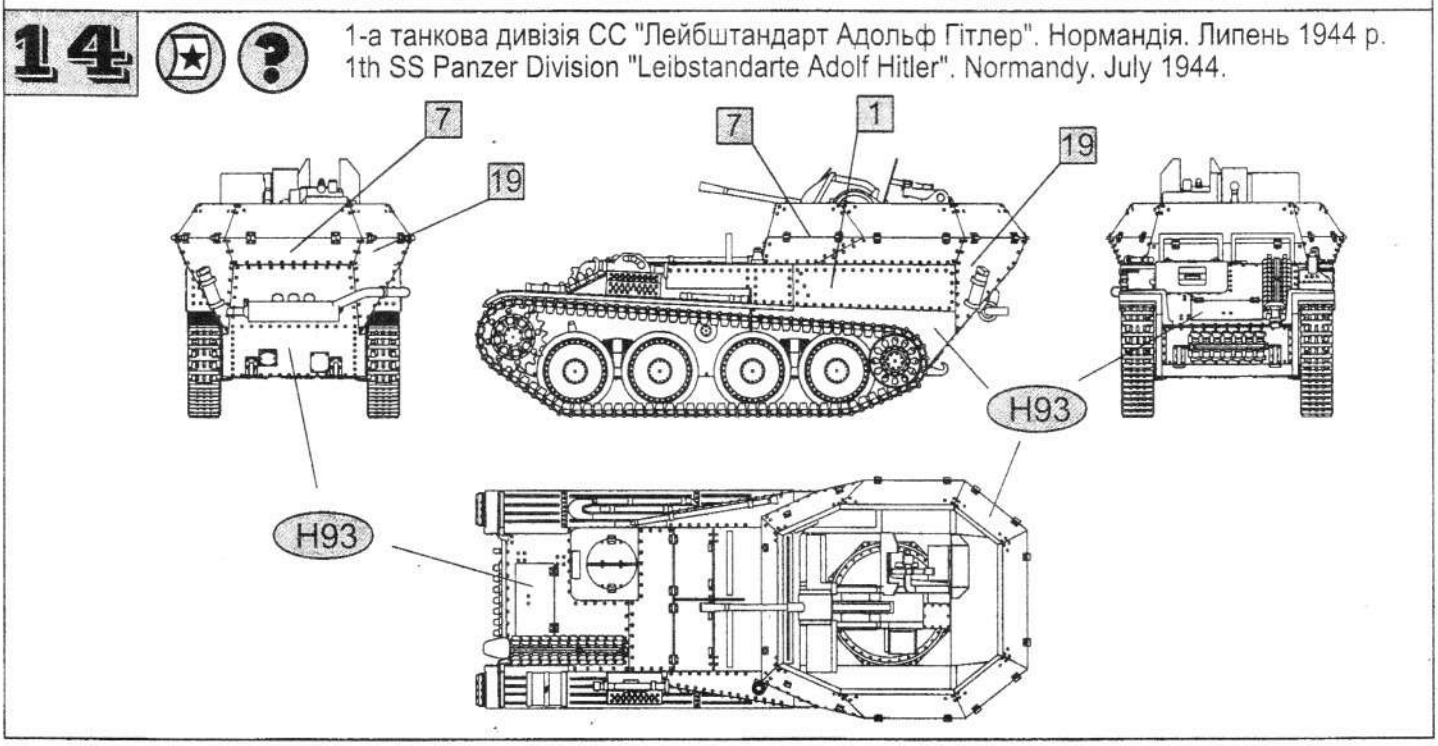


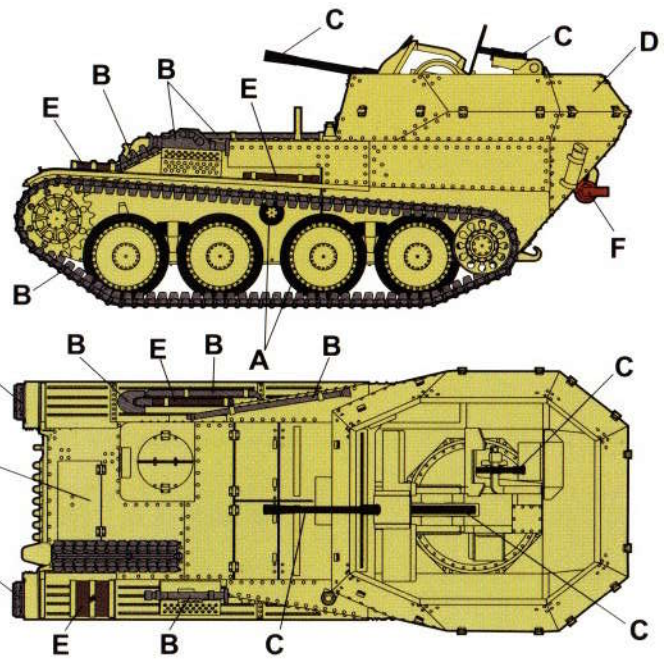

6
H87
13A
14A
90C
89C
88C
67C
67C
91B
81B
183B
78B
H87
5
6
252B
177B
37B
21D
H87
H110
60B
24B
88B
178B
7
H87
H110
80B
176B
7
H110
84B
83B
H87
22D
75B
16D
41C
99C
H53
79C
57C
55C
94C
93C
95C
97C
18D
92C
8
58C
58C
H87
47C
9
17D
42C
74A
56C
20D
96C
39C
9
10


11
106C
107C
102C
101C
105C
83C
84C
73C
74C
103C
104C
72C
76C
77C
99A
80C
71C
100C
82C


12
10
11
35B
8
46C
66C


13
12-а танкова дивізія СС "Гітлерюгенд". Франція 1944 р.
12th SS Panzer Division "Hitlerjugend". France 1944.
5
7
6
4
H93
7
H93
1
5
7
4
6


14
1-а танкова дивізія СС "Лейбштандарт Адольф Гітлер". Нормандія. Липень 1944 р.
1th SS Panzer Division "Leibstandarte Adolf Hitler". Normandy. July 1944.
7
19
7
1
19
H93
H93



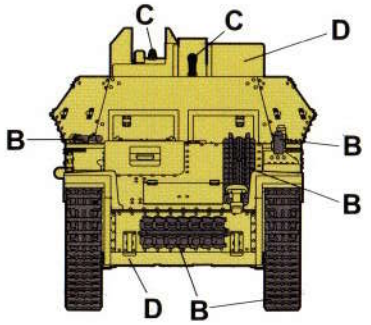


Схема розфарбування моделі і наклеювання декалей

Colour painting guide and scheme of applying decals

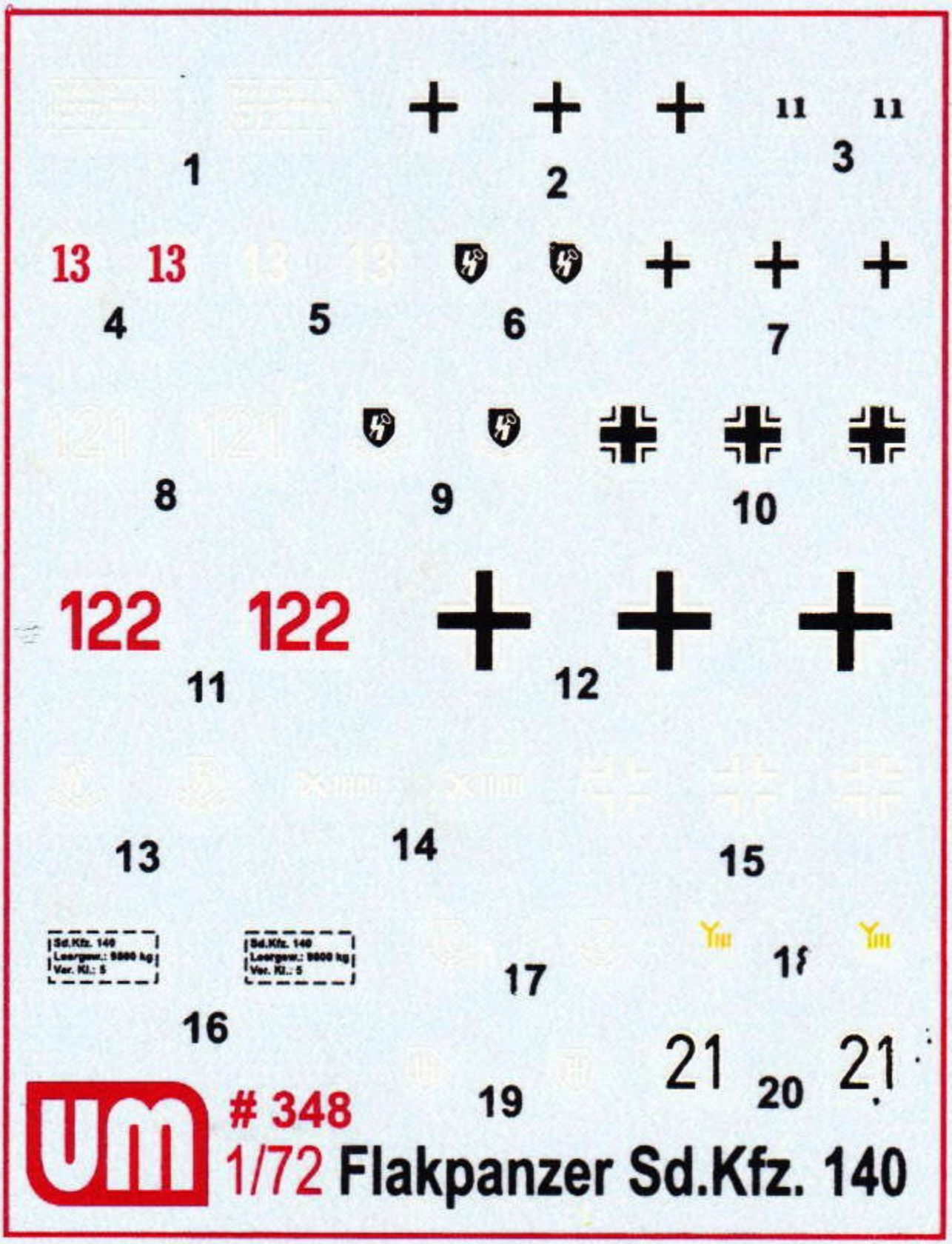
HUMBROL

A	33	Чорний (матовий) Matt Black Schwarz, matt	D	93	Пустельно-жовтий Matt Desert Yellow Mmatt-Wüstensand
B	87	Сталевий (матовий) Matt Steel Grey Stahl, matt	E	110	Натуральне дерево Matt Natural Wood Naturholz, matt
C	53	Чорний (оксидований) Gunmetal Metall-Brüniert	F	113	Іржавий (матовий) Matt Rust Rostbroun, matt

В кінці 1943 р. розпочався випуск зенітних танків Sd.Kfz.140(Flakpanzer 38(t) auf Sf 38(t) Ausf M). Озброєння його складалось із 20-мм гармати Flak 38. Товщина лобової броні була 15 мм. Боєкомплект містив 1040 пострілів. Екіпаж складався із п'яти чоловік: радист, стрілок, два заряджаючих та механік-водій. Усього було випущено 140 ЗСУ Sd.Kfz.140. До самого кінця війни ЗСУ на базі Pz.Kpfw. 38(t) інтенсивно використовувались на усіх фронтах.

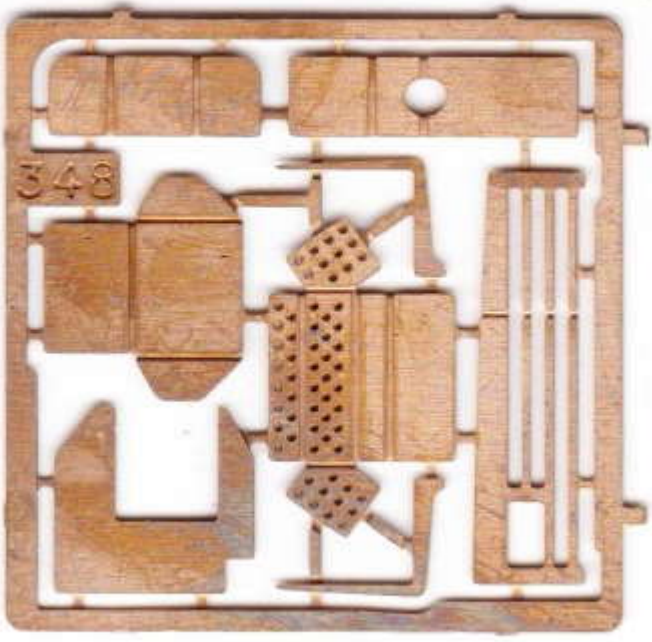
In the end 1943 they started the production of antiaircraft tank Sd.Kfz.140 (Flakpanzer 38(t) auf Sf 38(t) Ausf M) . Its arms consist of 20 mm gun Flak 38 . The thickness of front armour was equal to 15 mm. The ammunition supply consist of 1040 rounds. The crew consist of five members, a radio operator, a gunner, two loaders and a driver. In total it was manufactured 140 of antiaircraft tank Sd.Kfz.140 . Till the end of Second World War antiaircraft tanks on base of Pz. Kpfw. 38 (t) were intensively used on all fronts.

Am Ende 1943 hat man mit der Herstellung des Sd.Kfz.140 (Flakpanzer 38(t) auf Sf 38(t) Ausf M) begonnen. Seine Waffenausrüstung bestand aus einer 20 mm Kanone Flak 38. Die Stirnpanzerung betrug 15 mm. Die Gefechtsmunition enhält 1040 Geschoße. Besatzung - 5 Personen: Funker, Richtschütze, zwei Ladeschütze und Fahrer. Insgesamt sind 140 Sd.Kfz.140 hergestellt worden. Bis zu dem Schluß des zweiten weltumfassenden Krieges Flakpanzer auf der Basis Pz. Kpfw. 38 (t) wurden auf allen Fronten intensiv benutzt.



UM # 348

1/72 Flakpanzer Sd.Kfz. 140


348