

CAUTION!
-주의-

◀READ THIS BEFORE YOU BEGIN▶
◀ALLGEMEINE HINWEISE▶
◀LISEZ CE QUI SUIT AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE▶
◀組み立てる前に▶
◀조립하기 전에 읽어 주십시오▶

◀READ THIS BEFORE YOU BEGIN▶
- Study the instructions before assembling. - Check the fit of each piece before cementing into place.
- Do not use too much cement to join parts. - Never use cement or paint near open flame.
- Open a window or make area well ventilated when cement or paint is in use.
- Tear up and throw away the empty plastic bags to avoid danger of suffocation for little children.

◀ALLGEMEINE HINWEISE▶
- Die Anordnung der Bauteile ist aus den Zeichnungen der Anleitung ersichtlich.
- Die Teile vor dem Verkleben sorgfältig zusammenhalten, um ihnen passgenau zu prüfen.
- Klebstoff nicht zu dick auftragen. - Klebstoff und Farben niemals in der Nähe einer Flamme verwenden.
- Während der Bemalung mit Spritzpistole oder Pinsel für frische Luftzufuhr, z.B. Öffnen des Fensters, sorgen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastikfolien über den Kopf ziehen.

1

Upper Hull
하체

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

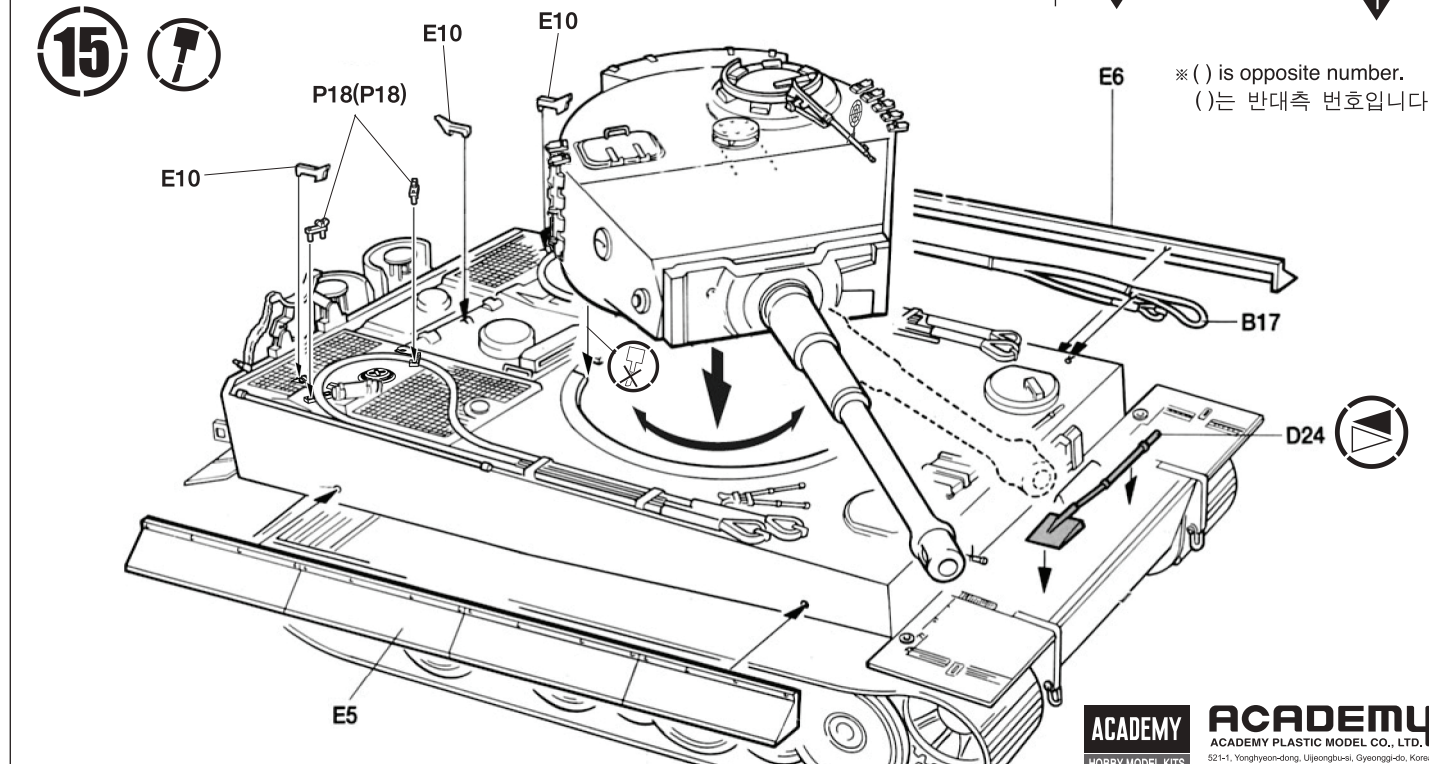
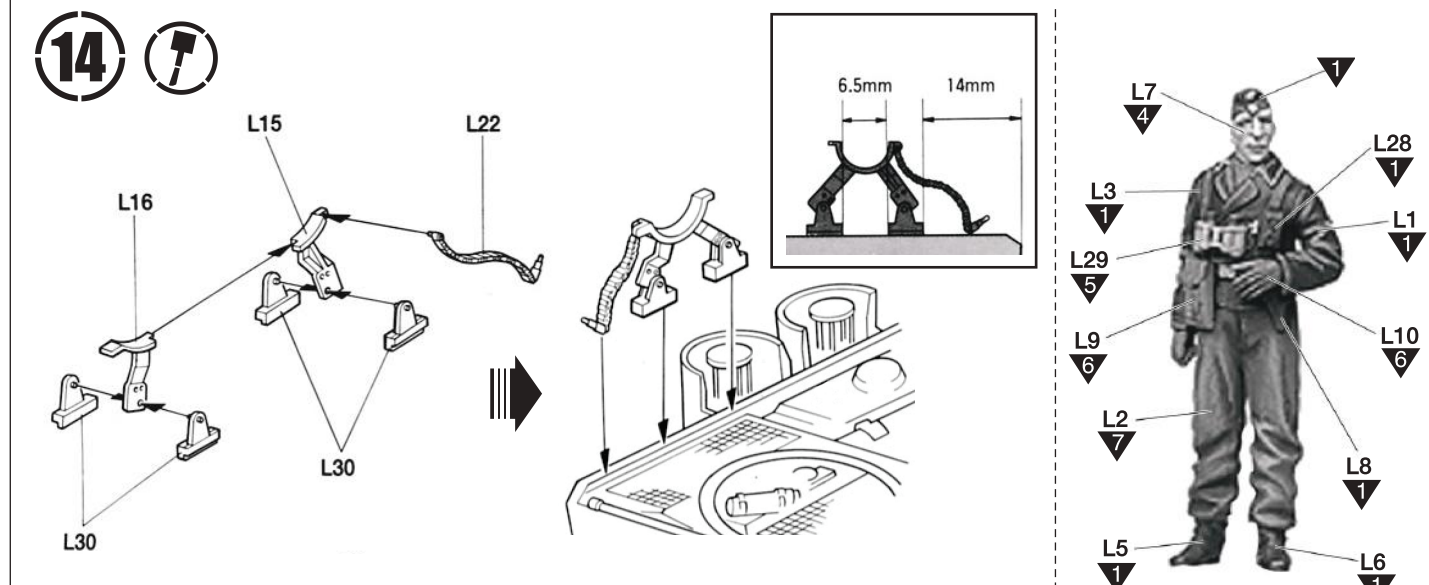
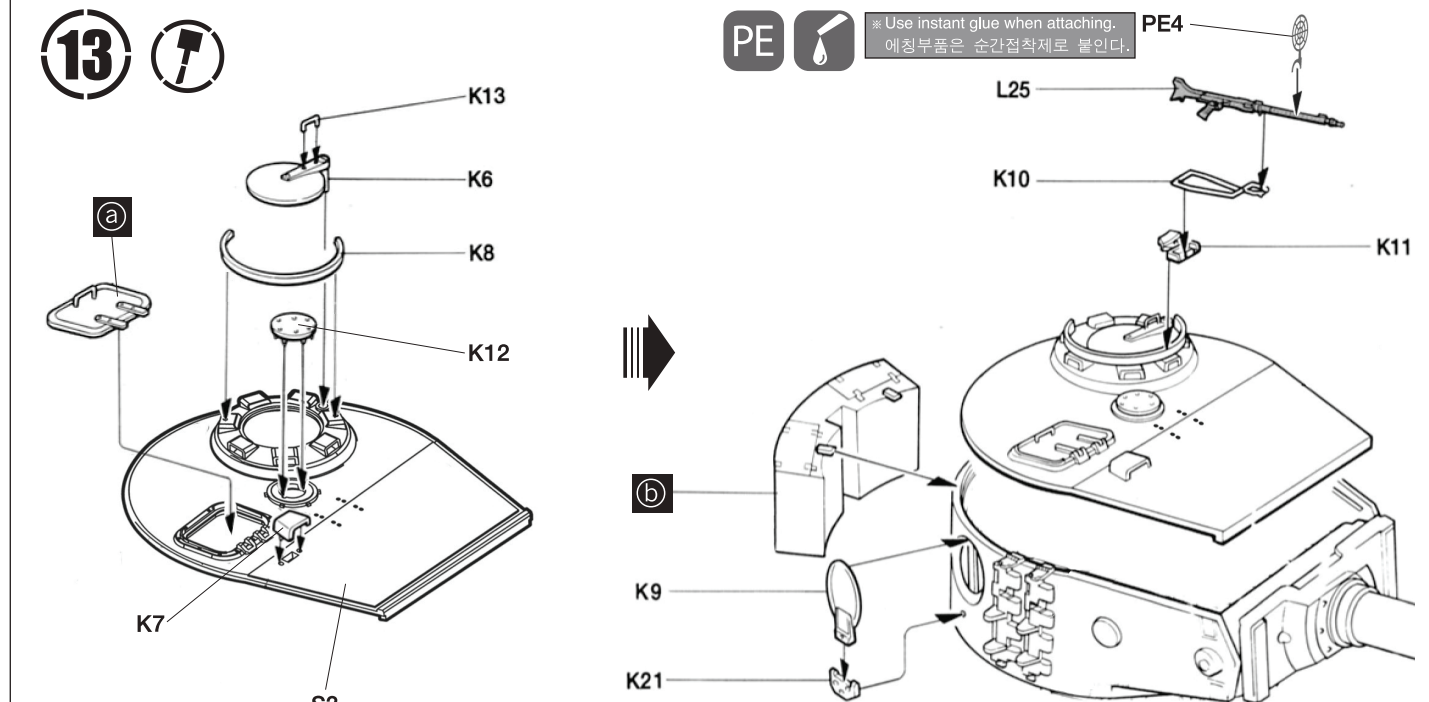
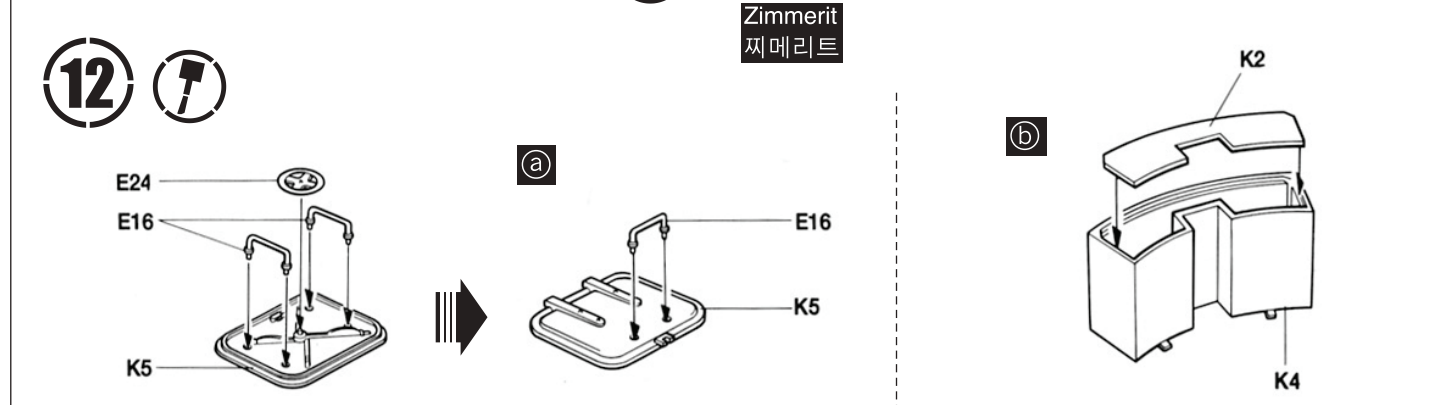
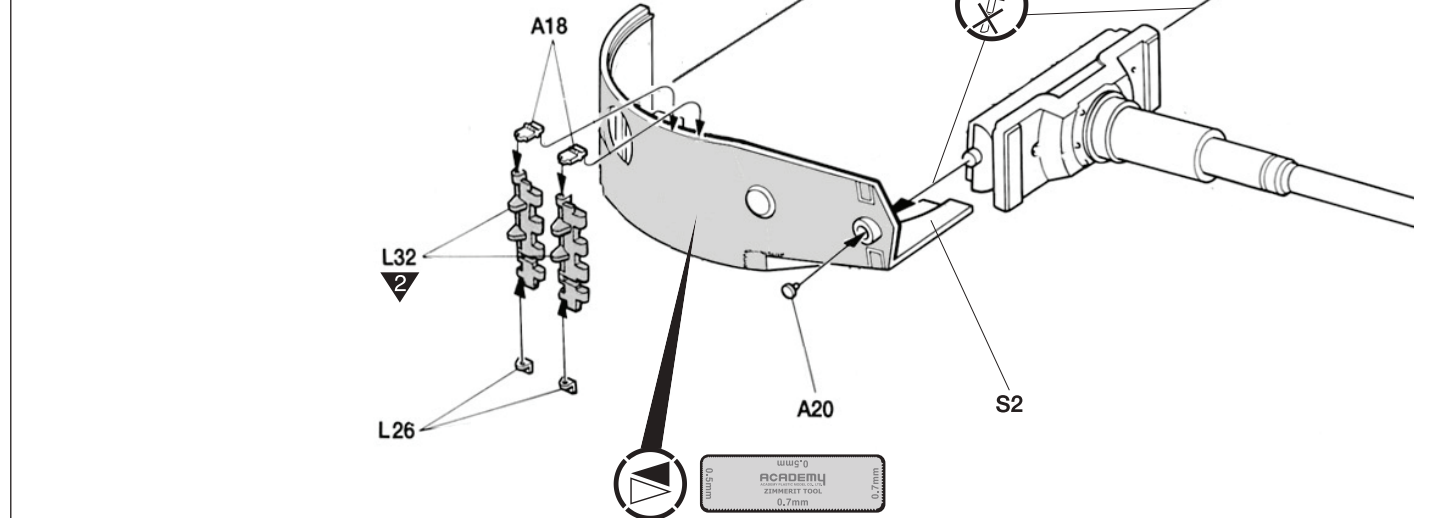
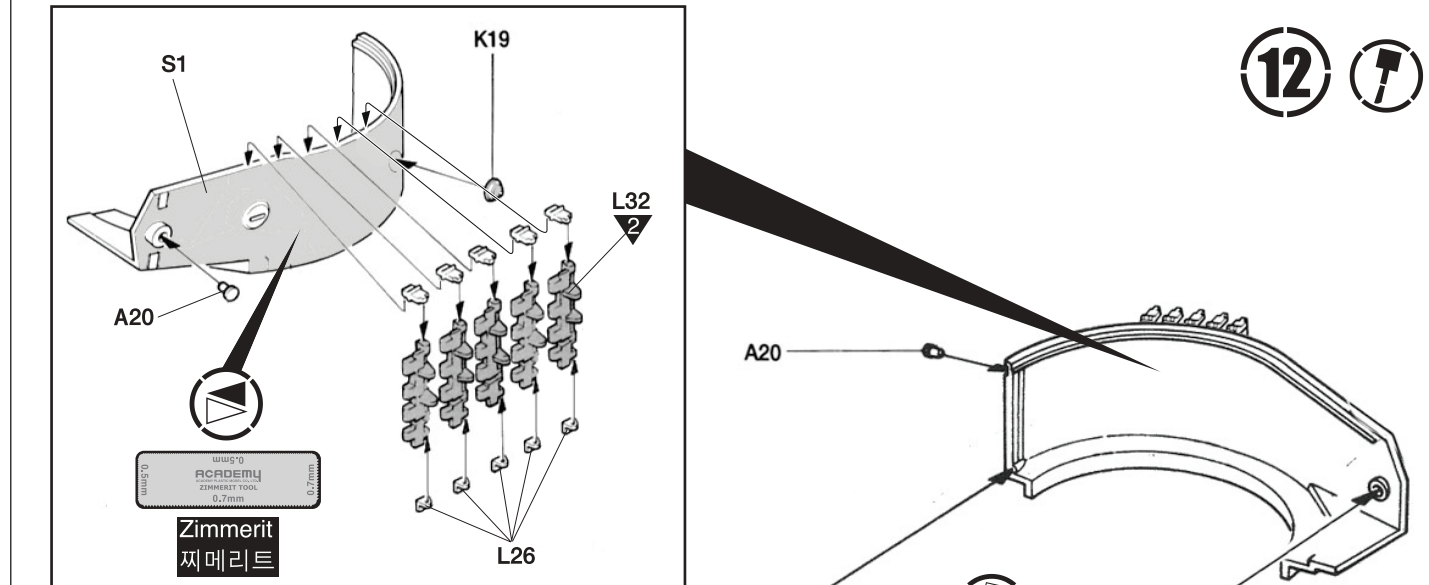
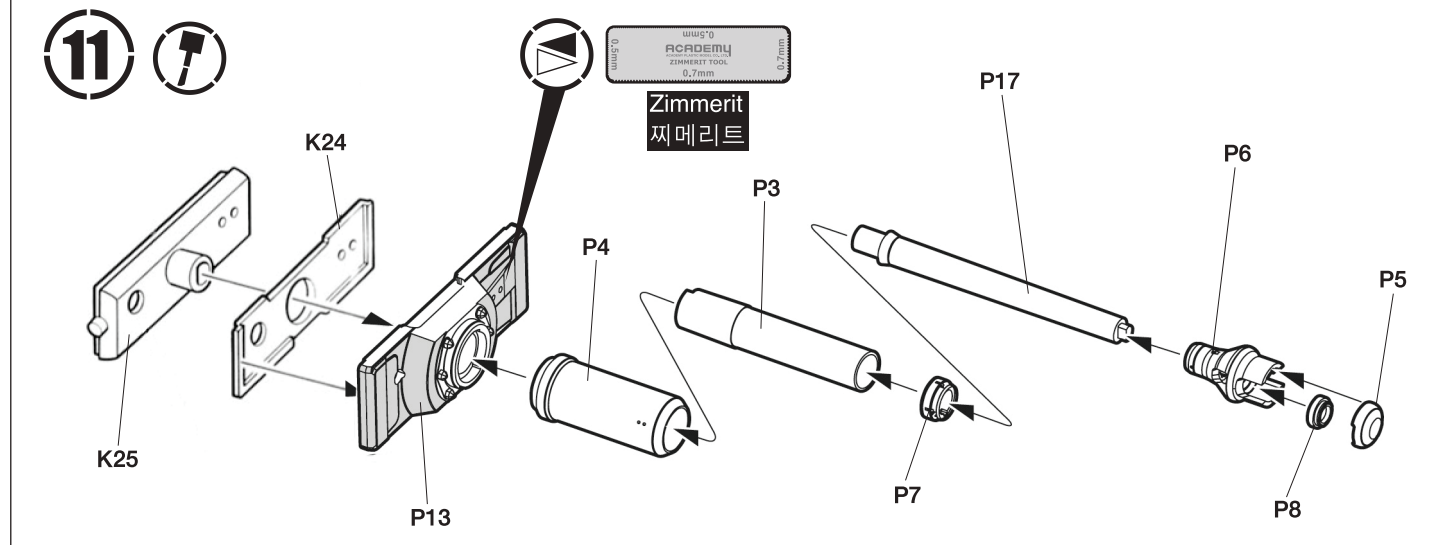
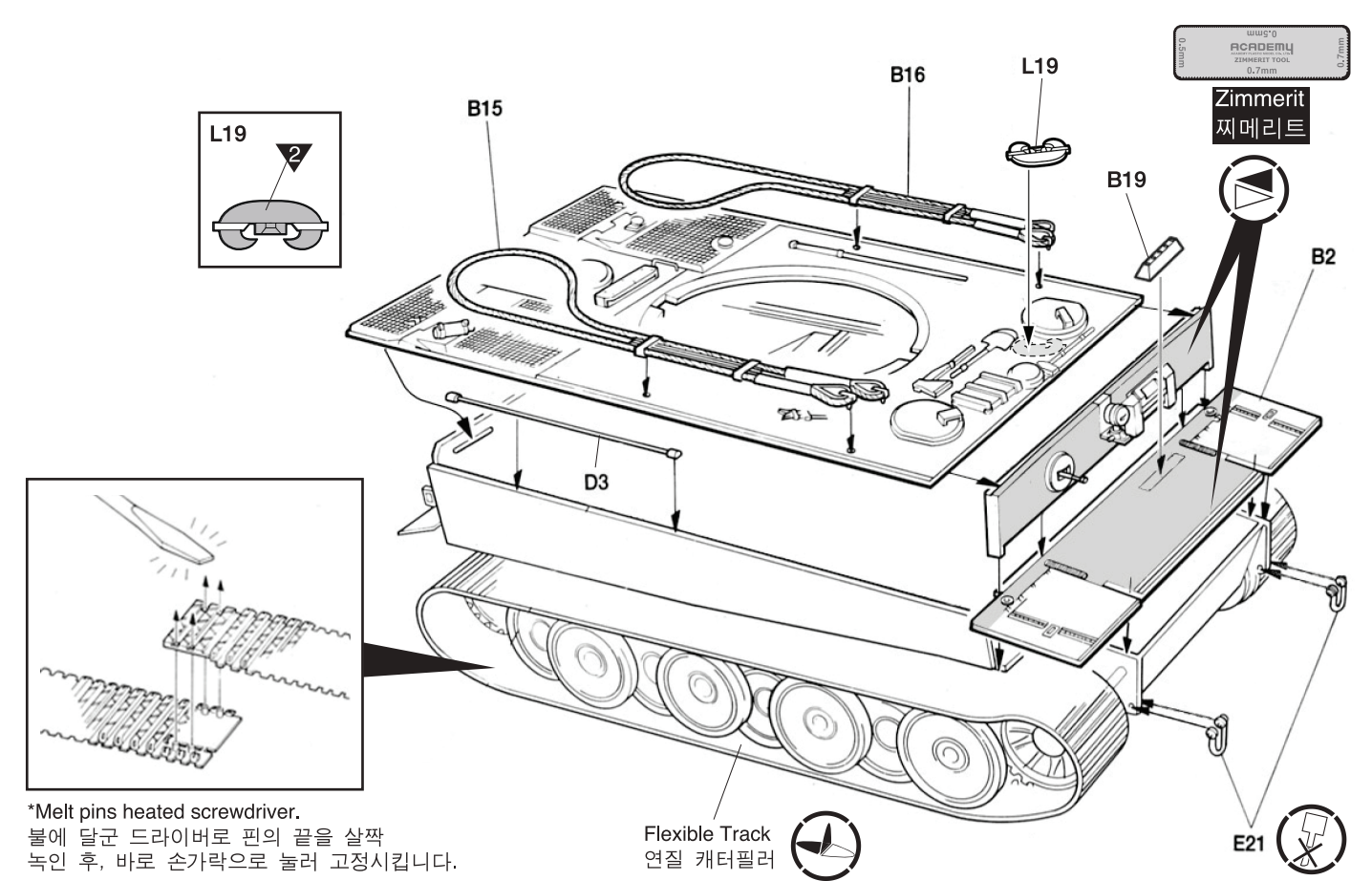
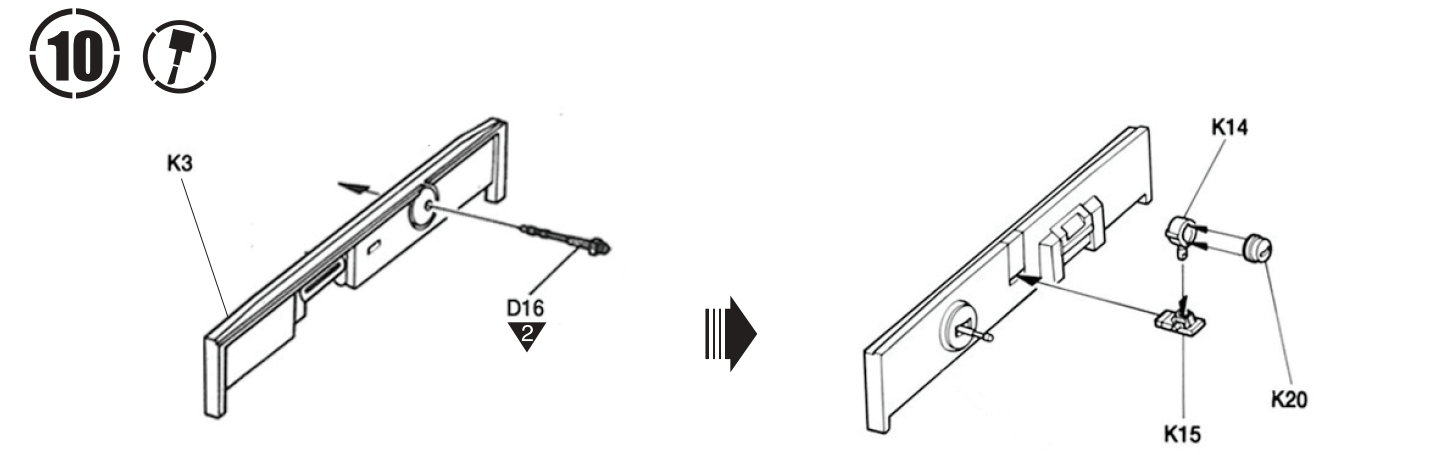
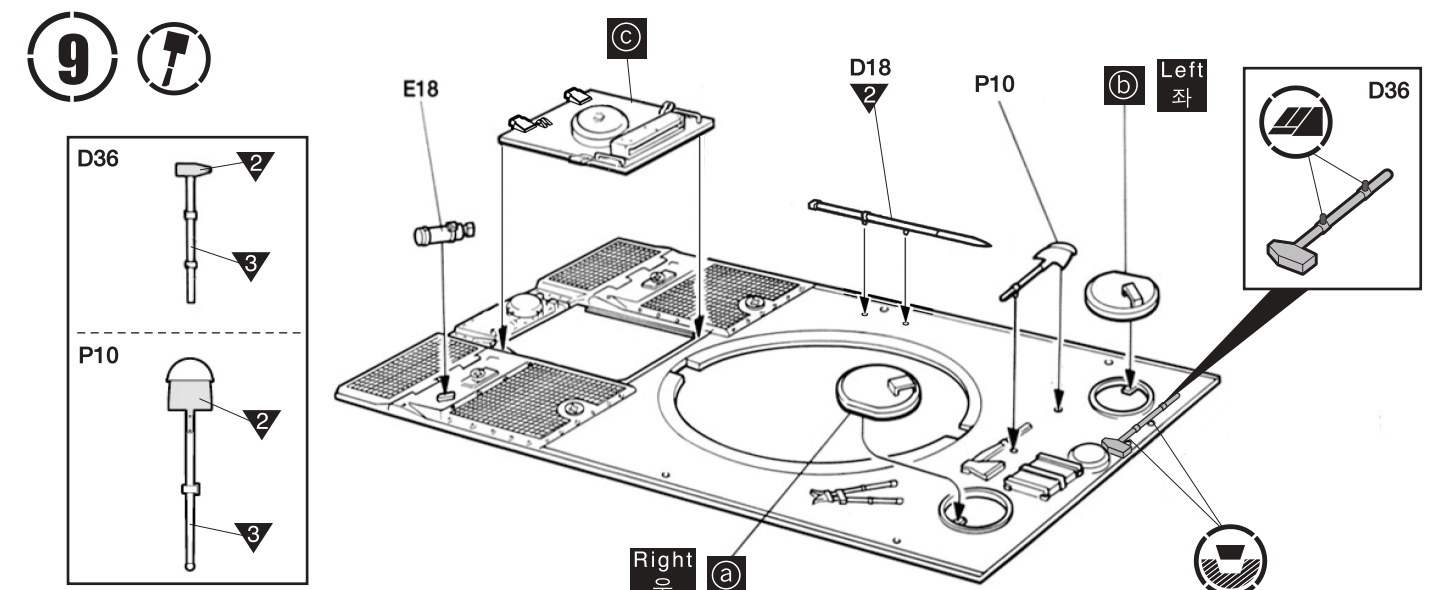
96

97

98

99

100



13287
ACADEMY HOBBY MODEL KITS

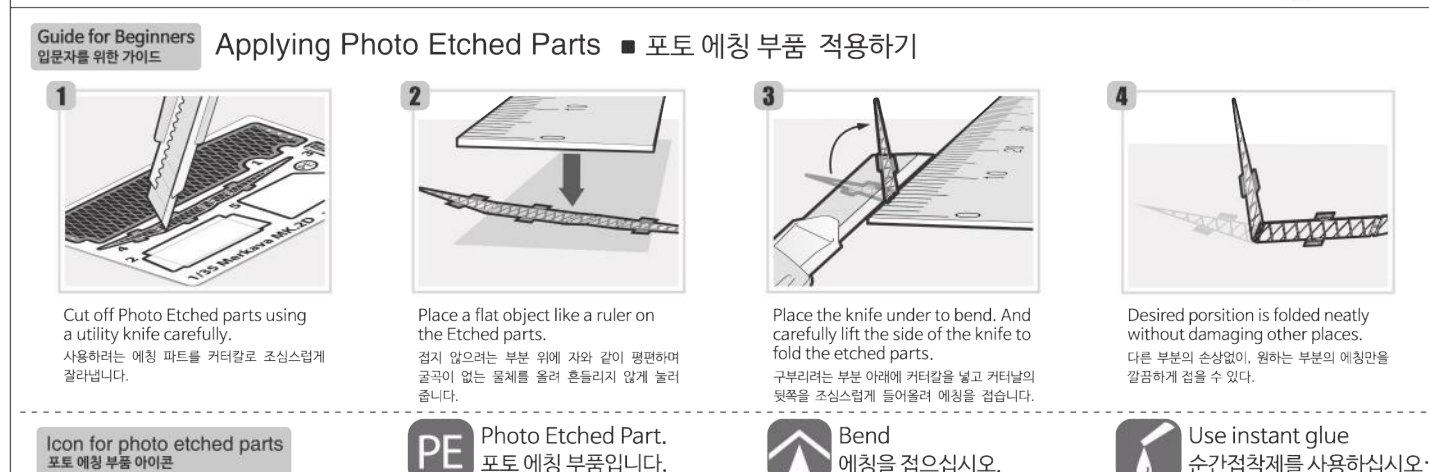
* You can download the latest version of an instruction manual for this model by visiting www.academyhobby.com, clicking the link for 'INSTRUCTION & DOWNLOAD' and entering the item number. 본 제품의 조립 중 궁금한 점은 www.academy.co.kr 접속 후 메뉴 '자료실' -> '프라모델' 로 이동하여 해당 제품명을 입력하면 최신의 설명서를 확인할 수 있습니다.

Warning in Assembly of Model Kits
조립전의 주의사항

Take care not to injure yourself while using the modeling tools to cut or trim parts. 공구를 이용하여 부품을 다듬고 자를 경우, 손을 다치지 않도록 주의를 기울여 주십시오.

<How to apply zimmerit coating>
Late in the WWII, 'Zimmerit' cement coating was applied to the vertical surfaces of the hull and turret to help prevent magnetic mines for Allied.
1. Material required cement putty for plastic, zimmerit tool as shown.
2. Not applied portions temporarily mask with cellophane tape.
3. Apply a 1mm thick coating of putty use of flat styrene sheet to the surface refer to diagrams.
4. Make the putty coating use of the 0.5mm or 0.7mm zimmerit tools to simulate the corrugated patterns.
5. When the parts locating holes fill with putty, reopen from the inside use of needle or drill.
6. It is recommended you practice using unused plastic parts before work on the actual kit.

<짜메리트 코팅하는 방법>
연합국측의 자기 흡착 지뢰 사용을 예상한 독일군은 1943년 말엽부터 그 방어적으로 차체와 포탑의 수직면에 시멘트(짜메리트: zimmerit)코팅을 전체적으로 실시하게 된다. -모형에서는 페티를 사용하여 묘사 할 수 있다.-
1. 모형용 페티, 짜메리트 도구를 준비한다.
2. 코팅이 되지 않는 부분에는 미리 셀로판테이프 등으로 마스크를 해 놓은 뒤 코팅 후 페티가 반쯤 굳었을 때, 조심스럽게 떼어낸다.
3. 코팅을 할 부분에 페티를 바른 후, 준비한 짜메리트 도구로 페티를 두께 1mm정도가 도록 골고루 퍼바른다.
4. 짜메리트 도구의 0.5mm 또는 0.7mm 크기 무늬로 코팅을 찍어 굵으면서 모양을 낸다.
5. 페티가 굳어 있던 부분의 구멍은 내측에서 자리를 찾아 핀바이스나 바늘 등으로 뚫어준다.
6. 실제로 작업에 들어가기전에 찢는 부분이나 플라스틱 조각들에 충분히 연습을 해 보는 것이 좋다.



5 Otto Carius, sPz, Abt.502, Battle of Malinava Latvia. July 1944
제502중전차대대 1944년 7월 마리나바 전투 오토 카리우스 탑승차량

* () is opposite number. ()는 반대측 번호입니다.

■ SANDY YELLOW
■ DARK GREEN

6 sPz, Abt.502, Battle of Narva Estonia. Early 1944
제502중전차대대 1944년 초 겨울 나르바 전투 동계위장 차량

■ FLAT WHITE
■ SANDY YELLOW

7 sPz, Abt.506, Ukraine. April 1944
제506중전차대대 1944년 4월 우크라이나

■ SANDY YELLOW
■ RED BROWN

1st Company 2nd Company

8 sPz, Abt.506, Ukraine. Winter 1943-44
제506중전차대대 1943-44년 겨울 우크라이나

■ FLAT WHITE
■ SANDY YELLOW
■ RED BROWN

Designed by DEF.MODEL

9 sPz, Abt.501, Eastern Front March 1944
제501중전차대대 1944년 3월 동부전선

* () is opposite number. ()는 반대측 번호입니다.

■ FLAT WHITE
■ SANDY YELLOW
■ DARK GREEN

10 sPz, Abt.503, Eastern Front Winter 1943-44
제503중전차대대 1943-44년 겨울 동부전선

■ FLAT WHITE
■ SANDY YELLOW
■ RED BROWN
■ DARK GREEN

11 sPz, Abt.508, Near Rome Italy February 1944
제508중전차대대 1944년 2월 이탈리아 로마 인근

■ SANDY YELLOW
■ RED BROWN
■ DARK GREEN

Designed by DEF.MODEL

A X2

B ACADEMY ACADEMY PLASTIC MODEL CO., LTD. HOBBY MODEL KITS

D

E X2

K

L

P

S

- Decal/전사지
- Lower Hull/하체
- Poly/폴리부품
- Flexible Tracks X2/연질 캐터필러X2
- Zimmerer Tool/제메리트 도구
- Photo Etched/에칭
- Unused parts/불필요 부품

A9, A12, A13, A18X1, A19, A21, B3, B7, B8, B9, B10, D1, D2, D7, D8, D9, D10, D11, D12, D14, D15, D19, D20, D25, D26, D27, D28, D30, D32, D33, D34, E2, E4, E5X1, E6X1, E7, E8, E9, E10X1, E12, E16X1, E17, E18X1, E19X1, E22, E24X1, E28, E29, K1, K16, K17, K18, K22, K23, K26, L18, L21, L23, L24, L27, P11, P12, P15, P16, P20, P21, P22

PAINT INDEX	Humbrol		GSI Creos		Lifecolor		TESTORS / MODELMASTER		Revell		Vallejo		
	ENAMEL	Mr. COLOR	AQUEOUS HOBBY COLOR	Mr. COLOR			ENAMEL	ACRYL	ENAMEL	ACRYL	MODEL COLOR	MODEL AIR	
FLAT BLACK FS37038	33	33	H12	33	LC02		1749	4768	32108	36108	950	57	무광 검정색
STEEL	53	53	H18	28	LC76		1795	4681	32191	36191	863	72	스틸
RED BROWN	160		H47	41	UA205		2090	4797	32381	36381	984	41	레드 브라운
FLESH	61	61	H44	51	LC21		1516		32135	36135	917	76	플레시
SANDY YELLOW	84		H79	39	UA097		2052	4796	32116	36116	821	31	사막색
GERMAN GRAY	182			40	UA207		2040	4767	32109	36109	862	56	저만 그레이
FIELD GRAY	92		H48		UA059		1793		32142	36142	893		필드 그레이
DARK GREEN	86	86	H36	70	UA206		1591	4734	32145	36361	890		다크 그린
FLAT WHITE FS37875	34	34	H11	62	LC01		1768	4769	32105	36105	951	1	무광 흰색

Copyright 2014 Academy Plastic Model Co., Ltd.

1 SS sPz, Abt.101, 1st Company Normandy France. July 1944
SS 제101중전차대대 1중대 1944년 7월 프랑스 노르망디

* () is opposite number. ()는 반대측 번호입니다.

■ SANDY YELLOW
■ DARK GREEN
■ RED BROWN

2 SS sPz, Abt.101, 3rd company Amiens France. May 1944
SS 제101중전차대대 3중대 1944년 5월 프랑스 아미앵

■ SANDY YELLOW
■ DARK GREEN
■ RED BROWN
■ GERMAN GRAY

3 SS sPz, Abt.101, 3rd company Mons Belgium. Winter 1943-44
SS 제101중전차대대 3중대 1943-44년 겨울 벨기에 몬스

■ SANDY YELLOW
■ RED BROWN
■ DARK GREEN

4 sPz, Abt.501, Eastern Front April 1944
제501중전차대대 1944년 4월 동부전선

■ SANDY YELLOW
■ DARK GREEN

Designed by DEF.MODEL