

1:35 '39-'45 SERIES

# Sd.Kfz.167 StuG.IV EARLY PRODUCTION

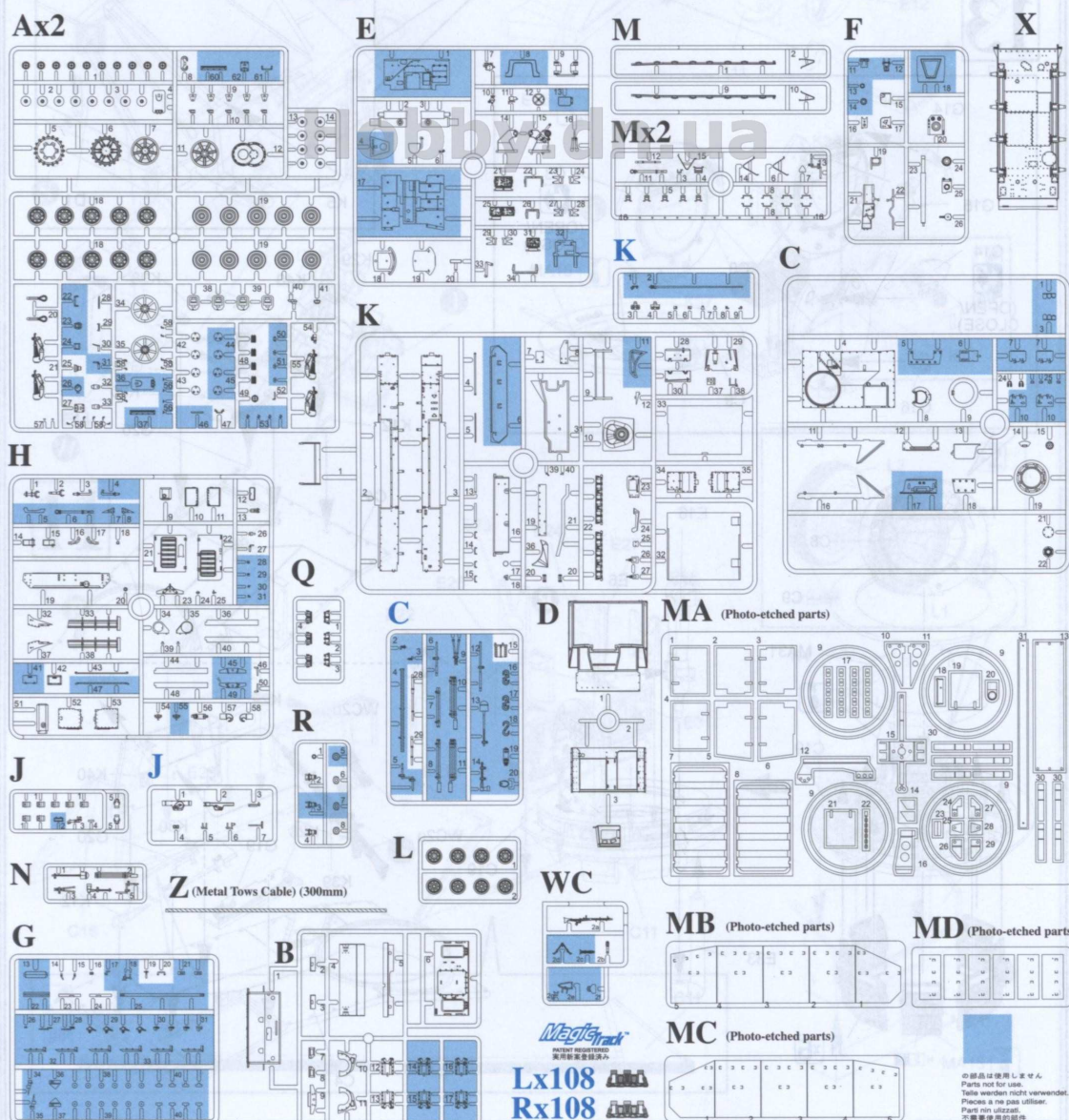
Smart  
Kit



**DRAGON**

Project supervised by HIROHISA TAKADA.  
Technical drawings provided by SHIN OKADA and the Dragon Engineer Team.  
Technical assistance provided by STEVEN VAN BEVEREN, NOTGER SCHLEGTENDAL  
and THOMAS ANDERSON.  
Thanks to TOM COCKLE and GARY EDMUNDSON as technical consultants.

KIT NO.6520





# 組立ての注意

- ・接着剤や塗料は火の近くで使用しないでください。使用する際は窓を開けて換気に気をつけましょう。
- ・塗料指定の■は GSI CREOS CORP. Mr. COLOR の番号です。
- ・接着剤や塗料は含まれておりませんので、別にお買い求めください。
- ・部品をランナーから切り離す時は模型用ハサミ等を使用し、余分な部分はカッターやヤスリ等で仕上げてください。
- ・組立図のサインマークは下記をご覧ください。

## 【注意】

- ・勿論近火處使用禁止。並行開閉保持空気流通。
- ・■代表 GSI CREOS CORP. 出品 MR. COLOR 的顏色編號。
- ・不包括膠水及油漆。
- ・自膠架中取出部件時，應用模型專用剪，並用界刀或小錐除去多餘的膠料。
- ・各圖型的含意可參考本圖以下的說明。



2つ製作してください  
MAKE 2x2  
2 TEILE FERTIGSTEN  
EFFECTUER 2 PRICES  
FARE DUE PEZZI  
TISE 2 PR  
GOR 2 ST  
製作二個



注意してください  
BE CAREFUL  
HIER VORSICHT  
FARE ATTENTION  
VAROAVASTI  
FOIKTIST  
小心注意



取り除く  
REMOVE  
ENTFERNEN  
RETRIER  
SEPARARE  
POSTA  
AVLAGSNA  
取り除く



穴を開ける  
OPEN HOLE  
OFFEN  
FARE UN TROU  
FORO APERTO  
AVIA REKA  
OPPIA HOLET  
開孔



接着剤で接着  
CEMENT TOGETHER  
ZUSAMMENKLEBEN  
COLLER ENSEMBLE  
FACULTATIF  
LIMAA YHTIEN  
LIMAA HOP  
同膠結合



曲げる  
BEND  
BITTE BIEGEN  
PLIER S'IL VOUS PLAÎT  
PEGARE  
TATA  
BODKA  
曲げる



デカールを貼る  
APPLY DECAL  
HIER ABZIEHEND  
APPLIQUER DECALCOMANIE  
APSTA SIRTOKUVA  
APPLICERA DECALEN  
貼る



接着剤と塗料  
GLUE AND PAINT  
HIER AUFTRAGEN  
APPLIQUER DECALCOMANIE  
APSTA SIRTOKUVA  
APPLICERA DECALEN  
貼る



穴を埋める  
FILL HOLE  
SCHLIESSEN  
BOUCHER LE TROU  
FORO PIENO  
TATTA REKA  
PYLL HALET  
穴を埋める



オプション  
OPTIONAL  
NACH BELIEBEN  
FACULTATIF  
FACULTATIVO  
VALINNANVARAINEN  
VALUABAR  
可以選擇採用



瞬間接着剤(金属用)  
INSTANT GLUE FOR METAL  
METALLKLEBER  
COLLA INSTANTANEA PER METALLI  
PÄÄLMÄÄ METALLIKOSIA VÄRTEN  
SNÄBBLIM FÖR METALLKLEBER  
金屬用速乾膠



金属色塗料  
METALLIC PAINT  
METALLFARB  
COLLA INSTANTANEA PER METALLI  
PÄÄLMÄÄ METALLIKOSIA VÄRTEN  
SNÄBBLIM FÖR METALLKLEBER  
金屬用速乾膠

# ZUR BEACHTUNG

- ・ Kleber und Farbe nicht in der Nähe einer offenen Feuer verwenden und das Fenster von Zeit zu Zeit zur Belüftung öffnen.
- ・ Symbole wie ■ beziehen sich auf die Farbrummern GSI CREOS CORP. MR. COLOR. Kleber und Farbe sind nicht enthalten.
- ・ Zum Abschneiden der Teile vom Verbundstück eine Modellerschere verwenden und die überstehenden Plastikteile mit einem Messer oder einer Feile beseitigen.
- ・ Die Bedeutung der Symbole finden Sie unten in dieser Spalte.

## CAUTION

- ・ When you use glue or paint, do not use near a naked flame, and use in a well-ventilated room.
- ・ Symbols such as ■ refer to the color number of GSI CREOS CORPS. MR. COLOR. Glue and paint are not included.
- ・ When you take parts off the runner frame, use modeling scissors and trim excess plastic with a cutter or a file.
- ・ See below for the meaning of symbols.

# ATTENTION

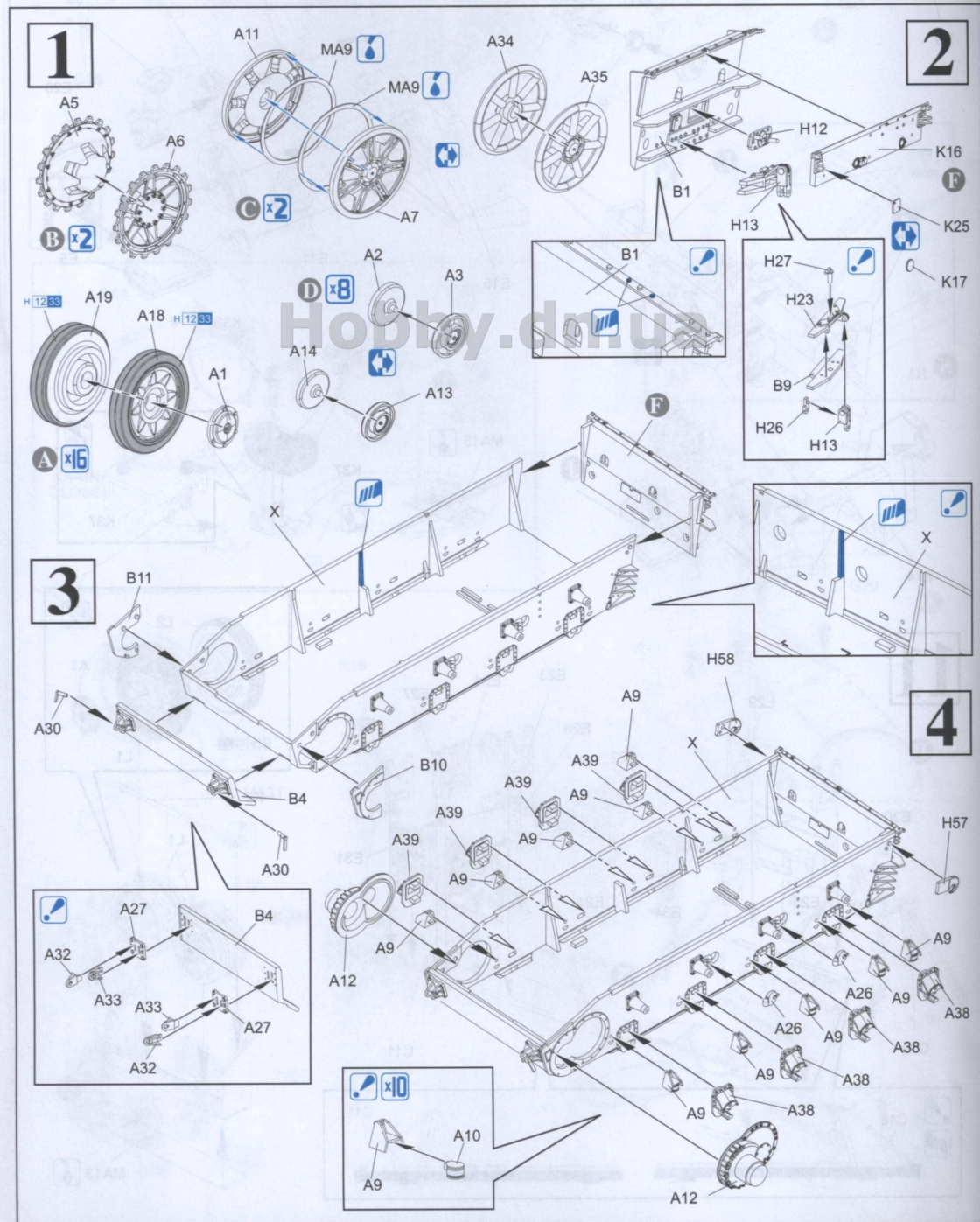
- ・ Ne pas utiliser de colle ou de peinture à proximité d'une flamme nue, et aérer la pièce de temps en temps.
- ・ Le numéro ■ pour l'indication de couleurs correspond au numéro de GSI CREOS CORP. MR. COLOR. La colle et la peinture ne sont pas comprises.
- ・ Pour retirer les pièces hors du cadre, utiliser des ciseaux spéciaux pour maquette le plastique en excès avec un cutter ou une lime.
- ・ Voir la fin de cette colonne pour la signification des symboles.

## ATTENZIONE

- ・ Non usare colla e vernice vicino a fiamme esposte, e aprire le finestre di tanto in tanto per cambiare l'aria.
- ・ ■ delle indicazioni di colore si riferisce al numero di colore di GSI CREOS CORP. MR. COLOR. Colla e vernice non sono incluse.
- ・ Quando si staccano parti del cornello, usare forbici da modellismo e eliminare la plastica in eccesso con un coltello o una lima.
- ・ Vedere in fondo a questa colonna per il significato dei simboli.

## H1 GSI CREOS CORP. AQUEOUS HOBBY COLOUR 1 GSI CREOS CORP. MR. COLOUR MODEL MASTER COLOR

H11 05	つや消しホワイト	1768	FLAT WHITE	MATTWEISS	BLANC MAT	BLANCO OPACO	啞白色
H12 33	つや消しブラック	1749	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	啞黑色
H18 20	黒鉄色	1415	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	黒鉄色
H37 43	ウッドブラウン	1735	WOOD BROWN	HOLZBRAUN	BRUN BOIS	MARRONE LEGNO	木棕色
H47 47	レッドブラウン	1533	RED BROWN	ROTBRAUN	MARRON ROUGE	MARRONE ROSSICCO	紅褐色
H76 61	焼鉄色	1406	BURNT IRON	GEBR. EISEN	FER BRULÉ	FERRO BRUCIATO	燒鐵色
H80 54	カーキグリーン	1787	KHAKI GREEN	KHAKIGRÜN	VERT KHAKI	VERDE KAKI	卡其綠色
H403	ダークイエロー	2095	DARK YELLOW	DUNKEL GELB	JAUNÉ FONCÉ	GIALLO SCURO	暗黃色









**8**

**9**

**Dark grey tracks left side, light grey right side**

**Parts and Callouts:**

- Engine and Drivetrain:** A49, A54, H54, H10, H1, H2, H18, H26, H3, H37, H32, H56, M12, M7, N3, N1, N2, N4, N5, N6, N7, N8, N9, N10, N11, N12, N13, N14, N15, N16, N17, N18, N19, N20, N21, N22, N23, N24, N25, N26, N27, N28, N29, N30, N31, N32, N33, N34, N35, N36, N37, N38, N39, N40, N41, N42, N43, N44, N45, N46, N47, N48, N49, N50, N51, N52, N53, N54, N55, N56, N57, N58, N59, N60, N61, N62, N63, N64, N65, N66, N67, N68, N69, N70, N71, N72, N73, N74, N75, N76, N77, N78, N79, N80, N81, N82, N83, N84, N85, N86, N87, N88, N89, N90, N91, N92, N93, N94, N95, N96, N97, N98, N99, N100.
- Transmission and Gearbox:** K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K24, K25, K26, K27, K28, K29, K30, K31, K32, K33, K34, K35, K36, K37, K38, K39, K40, K41, K42, K43, K44, K45, K46, K47, K48, K49, K50, K51, K52, K53, K54, K55, K56, K57, K58, K59, K60, K61, K62, K63, K64, K65, K66, K67, K68, K69, K70, K71, K72, K73, K74, K75, K76, K77, K78, K79, K80, K81, K82, K83, K84, K85, K86, K87, K88, K89, K90, K91, K92, K93, K94, K95, K96, K97, K98, K99, K100.
- Suspension and Chassis:** MA1, MA2, MA3, MA4, MA5, MA6, MA7, MA8, MA9, MA10, MA11, MA12, MA13, MA14, MA15, MA16, MA17, MA18, MA19, MA20, MA21, MA22, MA23, MA24, MA25, MA26, MA27, MA28, MA29, MA30, MA31, MA32, MA33, MA34, MA35, MA36, MA37, MA38, MA39, MA40, MA41, MA42, MA43, MA44, MA45, MA46, MA47, MA48, MA49, MA50, MA51, MA52, MA53, MA54, MA55, MA56, MA57, MA58, MA59, MA60, MA61, MA62, MA63, MA64, MA65, MA66, MA67, MA68, MA69, MA70, MA71, MA72, MA73, MA74, MA75, MA76, MA77, MA78, MA79, MA80, MA81, MA82, MA83, MA84, MA85, MA86, MA87, MA88, MA89, MA90, MA91, MA92, MA93, MA94, MA95, MA96, MA97, MA98, MA99, MA100.
- Tracks:** L, R, L(R), R(L).

**8**

**9**

**Dark grey tracks left side, light grey right side**

**8**

**9**

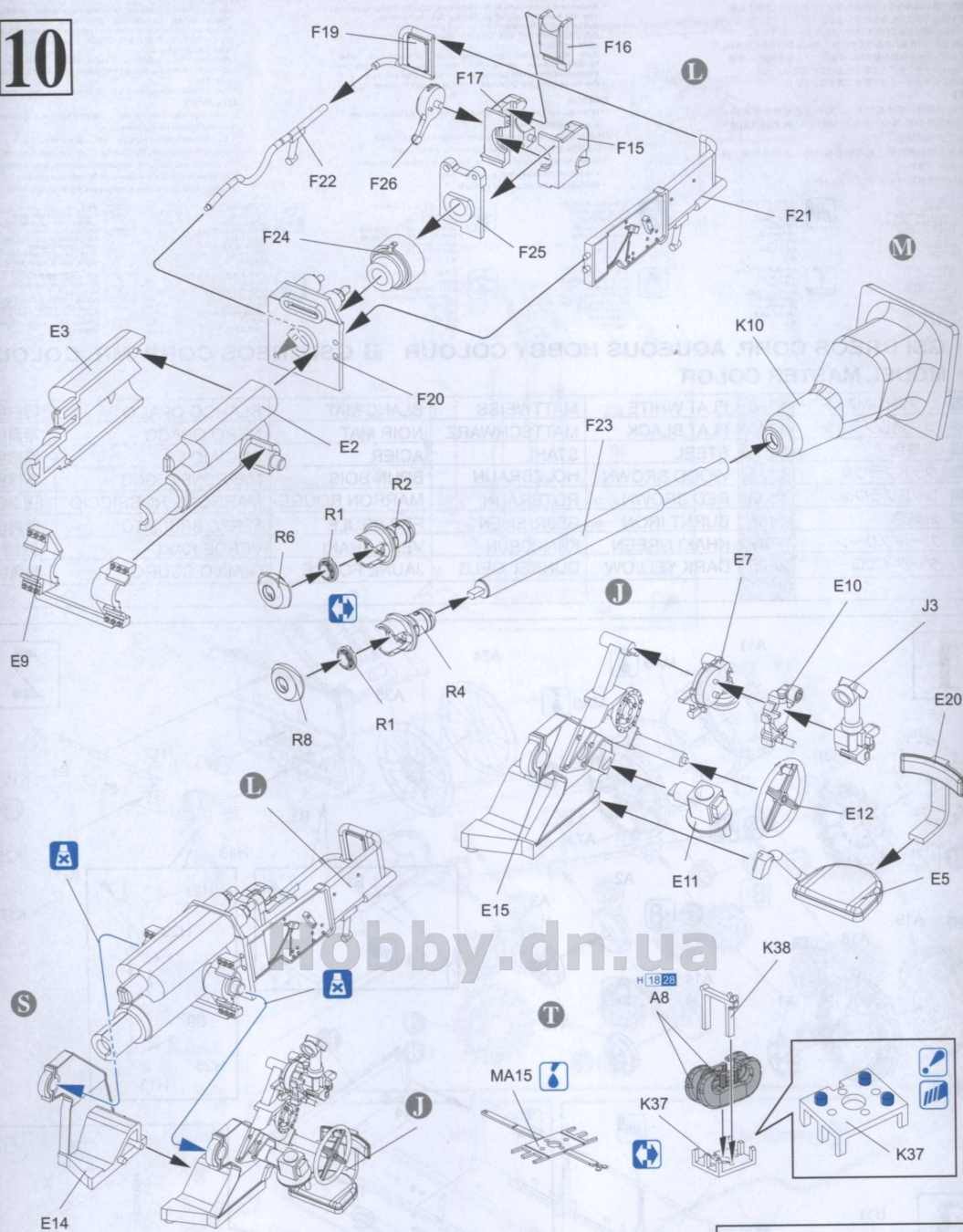
**Dark grey tracks left side, light grey right side**

**Parts and Callouts:**

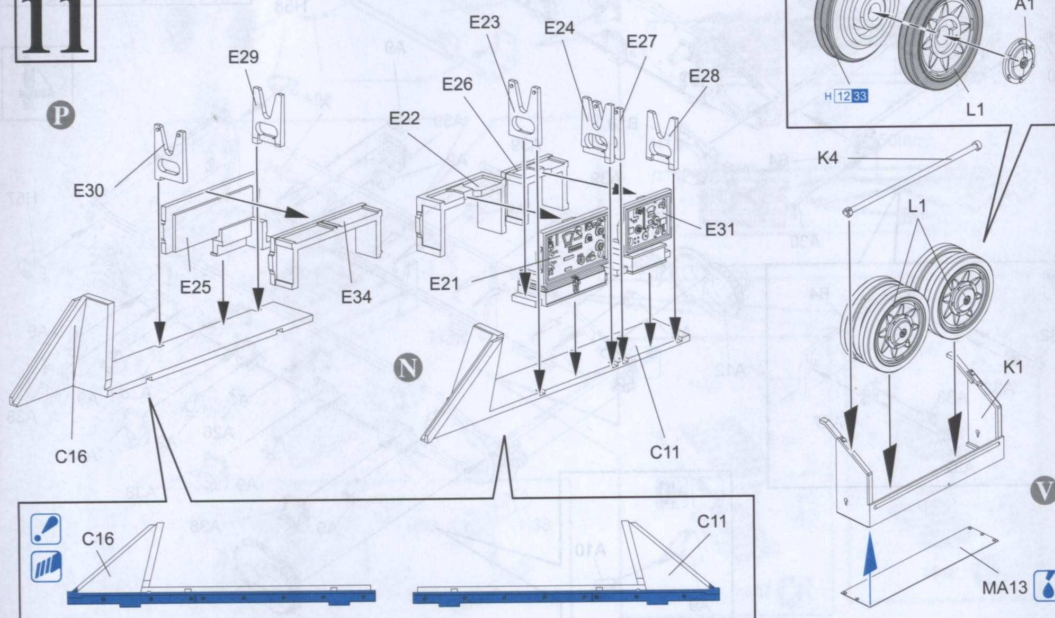
- Engine and Drivetrain:** A49, A54, H54, H10, H1, H2, H18, H26, H3, H37, H32, H56, M12, M7, N3, N1, N2, N4, N5, N6, N7, N8, N9, N10, N11, N12, N13, N14, N15, N16, N17, N18, N19, N20, N21, N22, N23, N24, N25, N26, N27, N28, N29, N30, N31, N32, N33, N34, N35, N36, N37, N38, N39, N40, N41, N42, N43, N44, N45, N46, N47, N48, N49, N50, N51, N52, N53, N54, N55, N56, N57, N58, N59, N60, N61, N62, N63, N64, N65, N66, N67, N68, N69, N70, N71, N72, N73, N74, N75, N76, N77, N78, N79, N80, N81, N82, N83, N84, N85, N86, N87, N88, N89, N90, N91, N92, N93, N94, N95, N96, N97, N98, N99, N100.
- Transmission and Gearbox:** K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K24, K25, K26, K27, K28, K29, K30, K31, K32, K33, K34, K35, K36, K37, K38, K39, K40, K41, K42, K43, K44, K45, K46, K47, K48, K49, K50, K51, K52, K53, K54, K55, K56, K57, K58, K59, K60, K61, K62, K63, K64, K65, K66, K67, K68, K69, K70, K71, K72, K73, K74, K75, K76, K77, K78, K79, K80, K81, K82, K83, K84, K85, K86, K87, K88, K89, K90, K91, K92, K93, K94, K95, K96, K97, K98, K99, K100.
- Suspension and Chassis:** MA1, MA2, MA3, MA4, MA5, MA6, MA7, MA8, MA9, MA10, MA11, MA12, MA13, MA14, MA15, MA16, MA17, MA18, MA19, MA20, MA21, MA22, MA23, MA24, MA25, MA26, MA27, MA28, MA29, MA30, MA31, MA32, MA33, MA34, MA35, MA36, MA37, MA38, MA39, MA40, MA41, MA42, MA43, MA44, MA45, MA46, MA47, MA48, MA49, MA50, MA51, MA52, MA53, MA54, MA55, MA56, MA57, MA58, MA59, MA60, MA61, MA62, MA63, MA64, MA65, MA66, MA67, MA68, MA69, MA70, MA71, MA72, MA73, MA74, MA75, MA76, MA77, MA78, MA79, MA80, MA81, MA82, MA83, MA84, MA85, MA86, MA87, MA88, MA89, MA90, MA91, MA92, MA93, MA94, MA95, MA96, MA97, MA98, MA99, MA100.
- Tracks:** L, R, L(R), R(L).



# 10

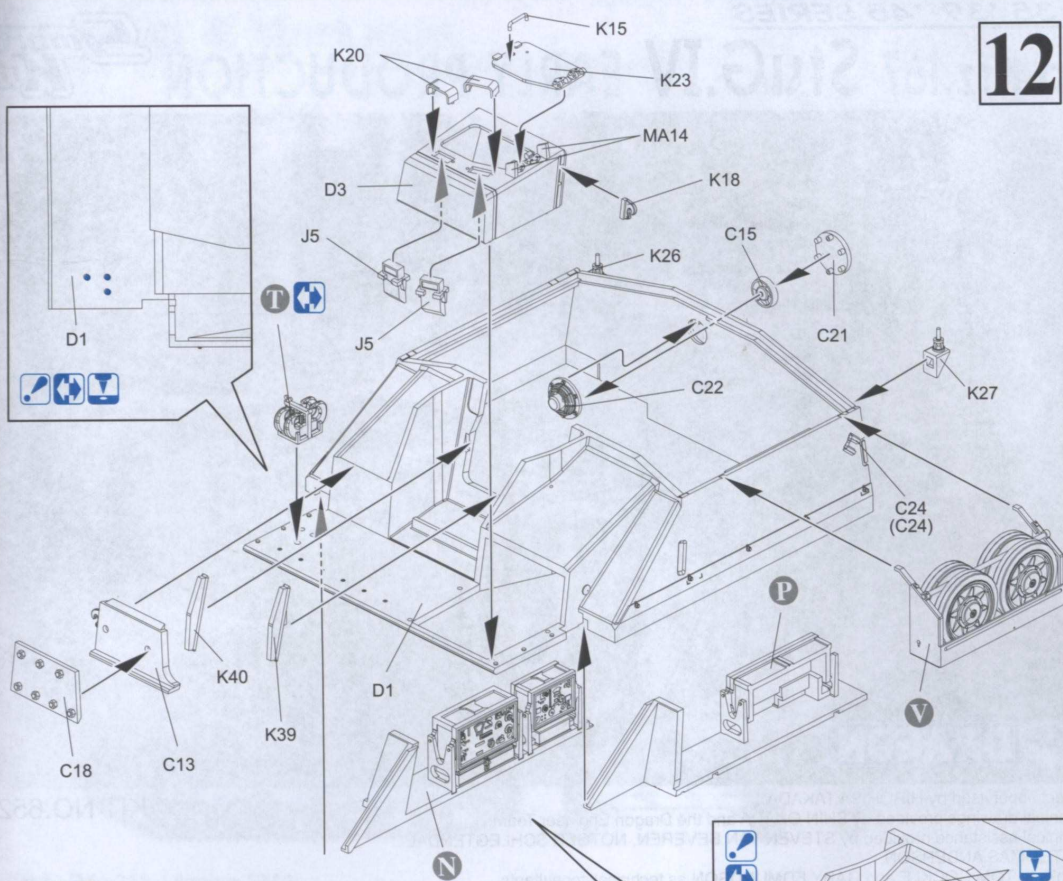


# 11

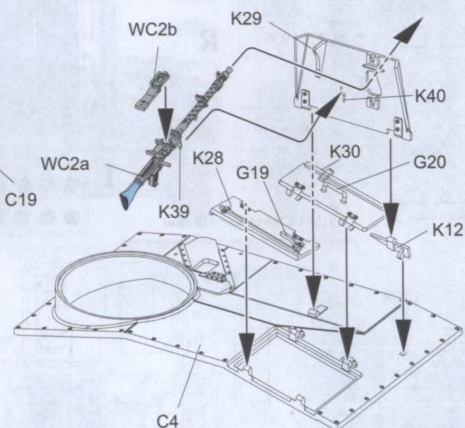
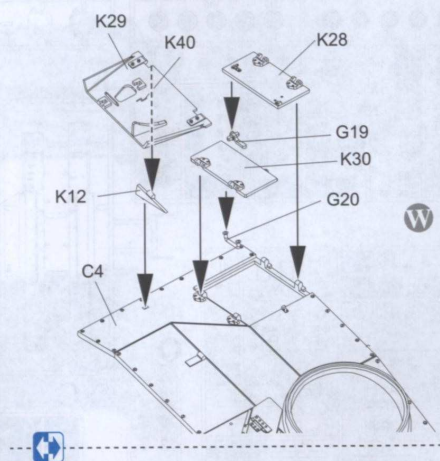
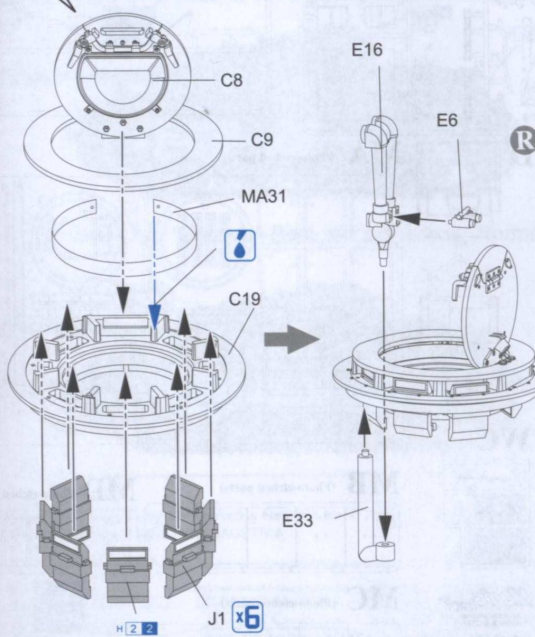
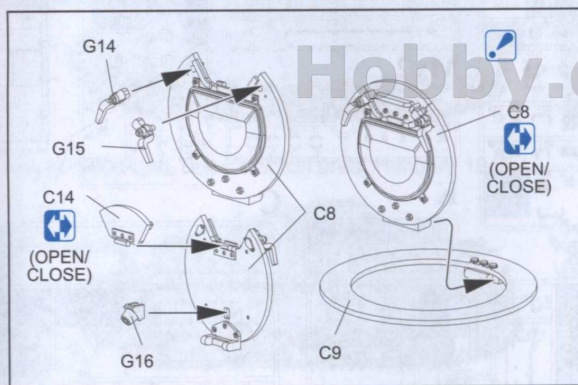




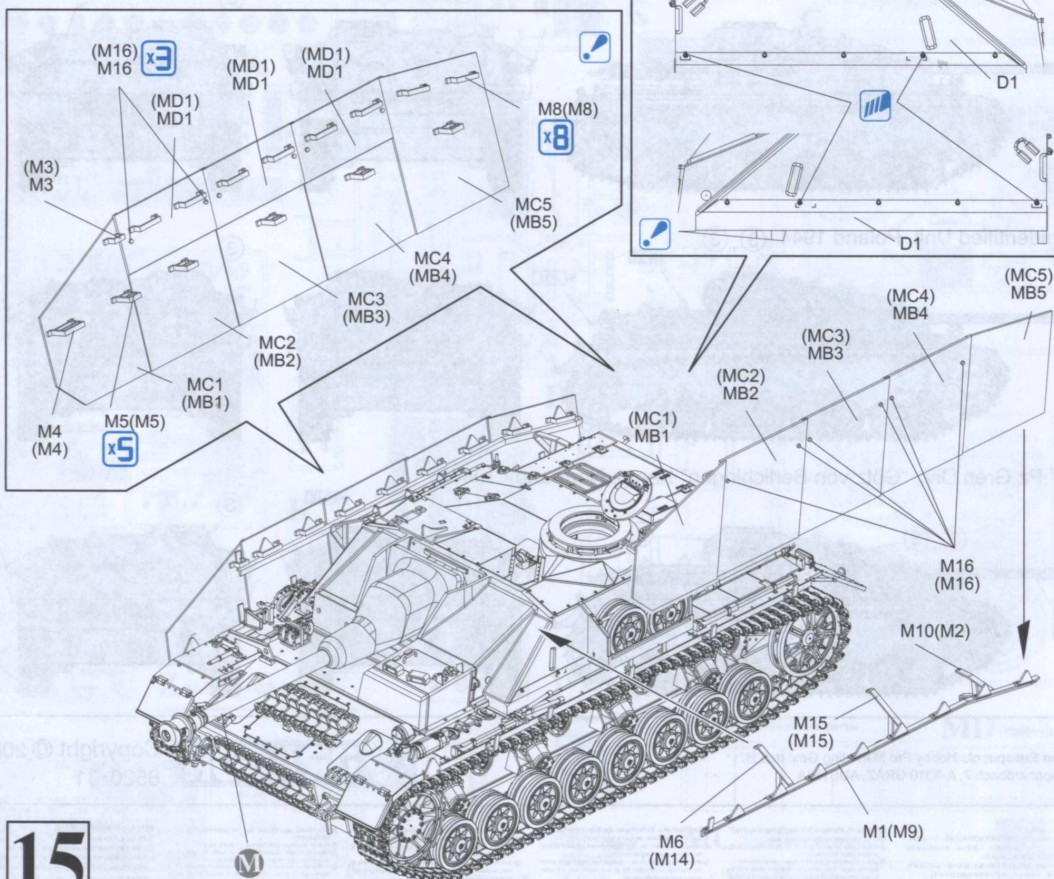
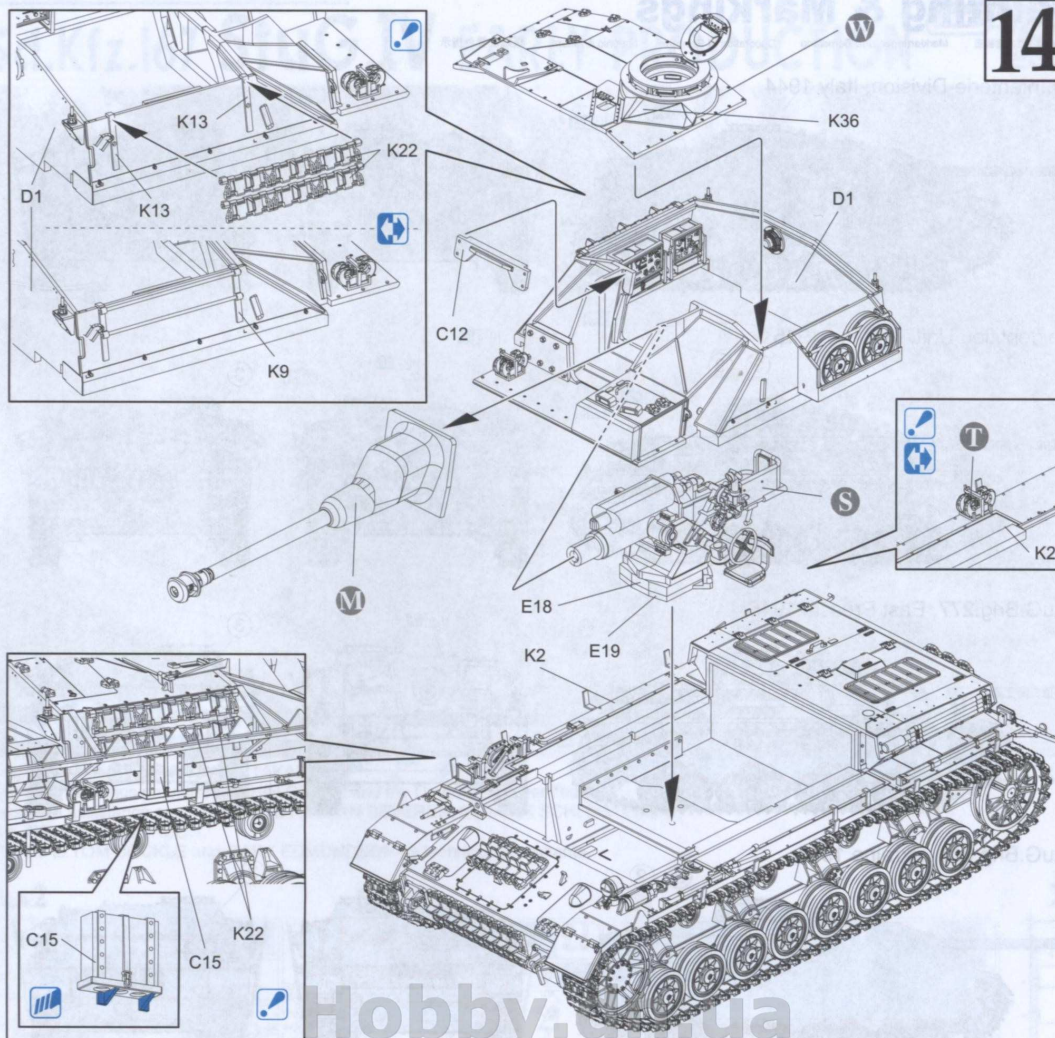
# 12



# 13





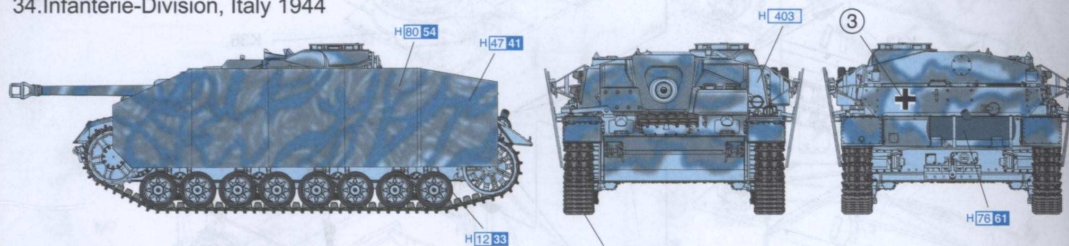




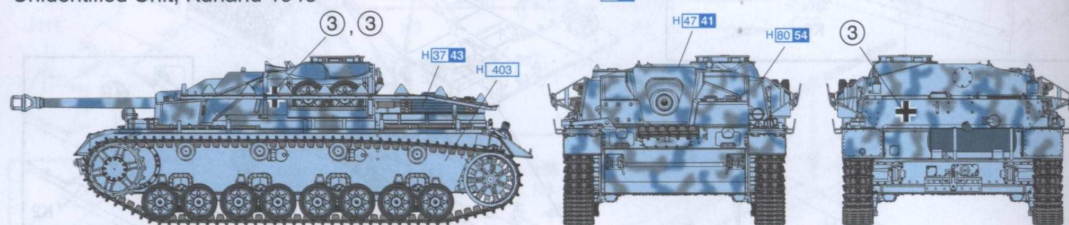
# Painting & Markings

マーキング及び塗装図 Markierungen und Bemalung Decoration et Peinture Marchio & Pittura 標貼及着色指示

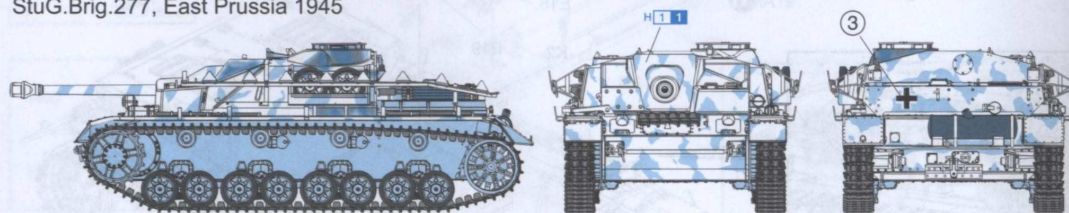
34.Infanterie-Division, Italy 1944



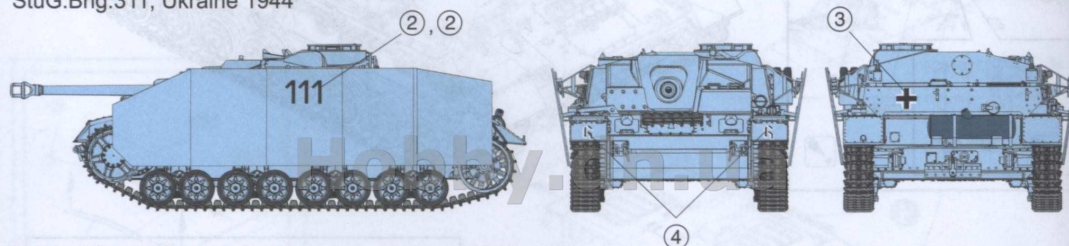
Unidentified Unit, Kurland 1945



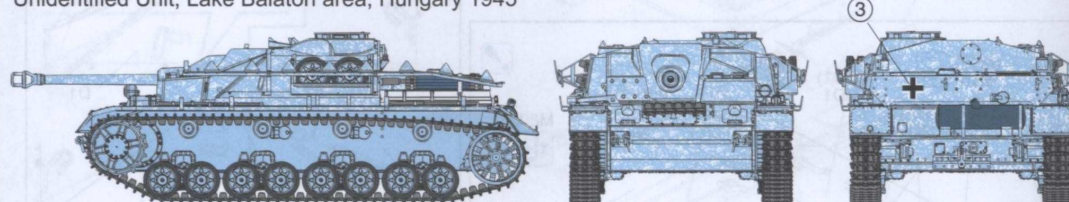
StuG.Brig.277, East Prussia 1945



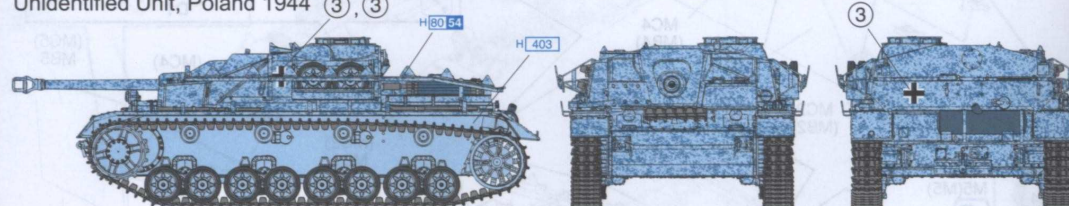
StuG.Brig.311, Ukraine 1944



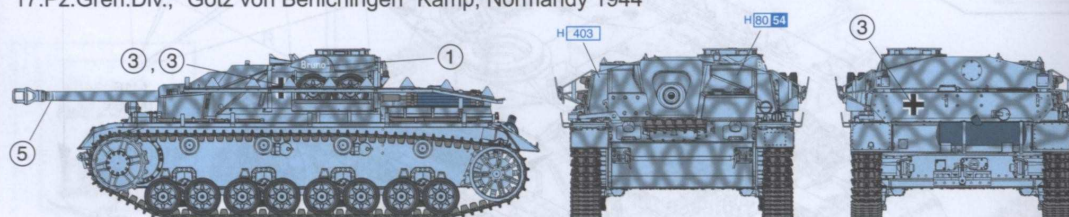
Unidentified Unit, Lake Balaton area, Hungary 1945



Unidentified Unit, Poland 1944



17.Pz.Gren.Div., "Götz von Berlichingen" Kamp, Normandy 1944



Dragon Europe: c/o Hobby Pro Marketing Ges. m.b.H.  
Am Leonhardbach 7, A-8010 GRAZ, AUSTRIA



**DRAGON**

Copyright © 2009  
6520-01

● プラモデルの塗り方  
① 模型の表面を細かな砂紙で磨き、油を拭き取ります。  
② 模型の表面を細かな砂紙で磨き、油を拭き取ります。  
③ 模型の表面を細かな砂紙で磨き、油を拭き取ります。  
④ 模型の表面を細かな砂紙で磨き、油を拭き取ります。  
⑤ プラモデルの表面を細かな砂紙で磨き、油を拭き取ります。  
⑥ プラモデルの表面を細かな砂紙で磨き、油を拭き取ります。

● Correct Method for Applying Decals  
① Clean the model surface with a soft cloth.  
② Cut out each decal design from the decal sheet, and dip it in water for 10 seconds.  
③ Use a fingertip to check if the decal is loose from the backing paper. If so, place it in the warm water for 10 seconds.  
④ Move the decal to the exact position on the model, and gently press it onto the model.  
⑤ When the decal is dry, use a wet cloth to gently wipe away any residue left around them.

● Die Korrekte Aufbringung der Abziehbilder  
① Reinigen Sie das Modell mit einem weichen Tuch.  
② Jedes Motiv schneiden aus dem Bogen herausnehmen und 10 Sekunden in warmes Wasser tauchen.  
③ Mit dem Finger prüfen, ob sich das Motiv vom Trägerpapier gelöst hat. Wenn es nicht abhebt, tauchen Sie es noch einmal für 10 Sekunden in warmes Wasser.  
④ Verschieben Sie das Motiv leicht in die richtige Position auf dem Modell.  
⑤ Entfernen Sie das Wasserzeichen und drücken Sie das Abziehbild mit einem weichen Tuch fest.  
⑥ Entfernen Sie beim Abtrocknen des Abziehbildes die überschüssige Flüssigkeit mit einem weichen Tuch.

● Modo esatto per applicare le decalcomanie  
① Pulire la superficie del modello con un panno morbido.  
② Ritagliare ciascun disegno da foglio decalcomania e immergerlo in acqua calda per 10 secondi.  
③ Controllare con il pollice se il disegno è sciolto dalla base di carta. Se non si stacca, immergerlo ancora una volta per 10 secondi.  
④ Muovere il disegno sulla base del modello e premere delicatamente con le dita.  
⑤ Rimuovere l'etichetta e asciugare il modello con un panno morbido.  
⑥ Quando le decalcomanie sono asciutte, sfiorare con un panno morbido l'etichetta di carta intorno alle decalcomanie stesse.

● Comment appliquer les decalcomanies correctement  
① Nettoyer la surface du modèle avec un chiffon doux.  
② Découper chaque dessin du feuillet de décalcomanie et le plonger dans l'eau chaude pendant vingt secondes.  
③ Vérifier avec le bout du doigt si le motif se détache de son support. Si oui, le plonger à nouveau dans l'eau chaude pendant dix secondes.  
④ Positionner le dessin correctement avec un doigt humide.  
⑤ Retirer l'étiquette et sécher le modèle avec un chiffon doux.  
⑥ Quand les decalcomanies sont sèches, effleurer le cadre autour des decalcomanies avec un chiffon doux.

● 標貼上水印刷標貼の正解方法  
① 模型の表面を細かな砂紙で磨き、油を拭き取ります。  
② 標貼を一枚一枚切り取り、ぬるま湯に10秒間浸す。  
③ 指で標貼が紙から剥がれているか確認する。剥がれない場合は、もう一度10秒間浸す。  
④ 模型の表面に標貼を正確な位置に移動させ、優しく押し付ける。  
⑤ 水拭きで標貼の裏の紙を拭き取り、模型を乾かす。  
⑥ 標貼が乾いたら、標貼の周囲の余白を乾いた布で拭き取る。