

# MIL Mi-24 HIND-A

1:72 ミル Mi-24 ハイインド A

Hasagawa  
Hobby kits



ミルMi-24ハイインドは西側地上軍に最も恐れられているソ連の武装強襲ヘリコプターです。胴体キャビンに完全武装の兵8名を収容し、地上制圧をしながら前線に兵員を輸送することを主任務としています。

ハイインドAは、固定翼に57mmロケット弾ポッド、AT-2スワッター対戦車ミサイルを各4発装備することができ、対地攻撃能力にも優れています。

ハイインドDは、Aの武装を強化したガンシップで機首に4銃身のガトリングガンを装備し、対地攻撃だけでなく、空対空の戦闘能力も持っています。

ハイインドEは、ハイインドDガンシップの発達型で最新の対戦車ミサイルAT-6スパイラルを装備した攻撃ヘリで、対地攻撃能力が一段と強化されています。

The Mil Mi24 Hind is an awesome looking assault helicopter of the Soviet Union threatening NATO ground defence. Besides the role of an attack helicopter, it can also carry eight fully equipped assault troops to suppress opposition ground forces.

The Hind A, distinguished by its "Greenhouse" canopy, is effective also in close support missions carrying four 57mm rocket pods and AT-2 Swatter anti-tank missiles under its fixed wing.

The Hind D with the unique stepped round shaped canopy is more like a gunship carrying heavy armament. With its nose mounted 4 barrel 12.7mm Gatling cannon, the Hind D is also capable of air-to-air combat.

The Hind E, with basically the same design of Hind D, is the newest gunship version. Its ground attack performance has been further improved by carrying the latest anti tank missile AT-6 Spiral.

Il "Mil Mi24 Hind" e' un elicotter di assalto dalla vista impressionante della forza di terra NATO anti sovietiche. Trasporta otto soldati completamente armati al fronte, soprimendo forze di terra ostili.

Il "Hind A", caratterizzato dalla sua calotta "Greenhouse", e' effettivo anche in missioni ravvicinate di aiuto, trasportando quattro piloni di razzo da 57mm ciascuno, e AT-2 Swatter missili contrarmati sotto le ali fisse.

Il "Hind D" con la sua unica calotta dalla forma rotonda a gradini e' piu' che altro un "gunship" che trasporta armamento pesante. Armato con un cannone Gatling di volata montata 4 canne, il Hind D e' anche capace di combattimento aria-aria.

Il Hind E, basicamente lo stesso disegno come il D, e' la piu' nuova versione "gunship". La sua possibilita' di attacco e' stata ulteriormente migliorata usando la piu' nuova versione missile anticarro AT-6 Spiral.

Le Hind Mil Mi24 est un helicoptere d'assaut d'aspect redoutable utilise par les forces armees de terre de l'OTAN contre la manace sovietique. Il transporte huit soldats entierement armes vers le front pour la suppression des forces hostiles.

Le Hind A, caracterise par sa verriere verte est egalement effectif en missions de support et transporte quatre fusées de 57mm chacune et des missiles anti-char Swatter AT-2 sous chacune de ses ailes fixes.

Le Hind D, avec sa verriere échelonnée de forme ronde ressemble a un torpilleur transportant un armement lourd. Equipé d'un canon Gatling à 4 barilletts monté en tête, le Hind D est egalement capable d'effectuer des combats air-air.

Le Hind E dont la conception de base est similaire à celle du Hind D, est la version la plus recente du torpilleur. Ses performances d'attaque terrestre ont été encore ameliorées par le transport des missiles anti-chars les plus recents AT-6 Spiral.

Der Mil Mi24 Hind ist ein sowjetischer Angriffs-Hubschrauber von furchteinflößendem äußeren. Sein Einsatzziel ist die NATO Bodenverteidigung. Neben seiner Aufgabe als Angriffswaffe kann er auch acht voll ausgerüstete Grenadiere aufnehmen um sie ins Kampfgebiet zu bringen.

Die Hind A, kenntlich durch ihre "Gewächshaus"-Kanzel kann auch unterstützend nahe am Feind wirken durch ihre vier 57mm Raketenträger und AT-2 Swatter Anti-Tank-Raketen unter dem festen Flügel.

Die Hind D mit ihrer gerundeten Kanzel ähnelt mehr einem Kanonenboot mit schwerer Bewaffnung. Mit ihrer vorne montierten Vierlings-Gatling-Kanone kann sie auch Luftkämpfe bestreiten.

Die Hind E weist die gleichen Basismerkmale auf wie die Hind D. Sie ist die neueste Version dieser Serie. Ihre Erdkampffähigkeit wurde weiter verbessert durch die Verwendung der modernsten Anti-Tank-Rakete AT-6 spiral.

米-24雌鹿是蘇聯一種外表怪異用來脅逼北約地面部隊的攻擊直升機，此外亦可載運八名全副武裝的突擊隊員以彈壓敵方的地面部隊。

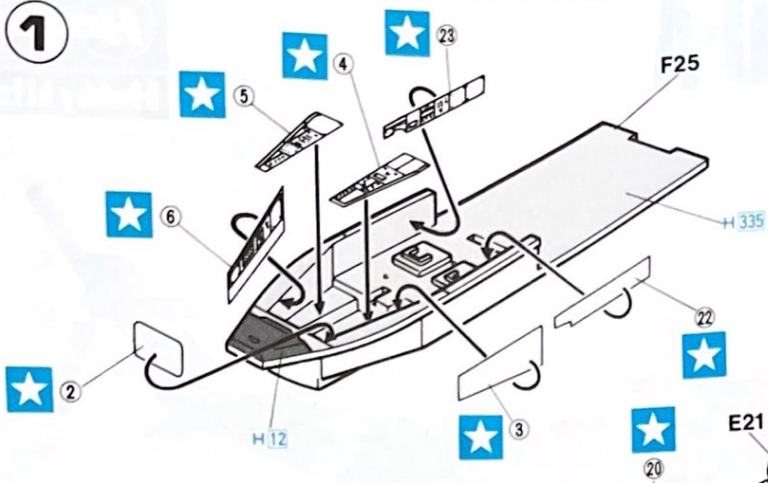
以其「溫室」擋風為標緻的雌鹿A，在固定翼下攜帶4個57毫米火箭筒及AT-2 蠅拍式反坦克導彈作近距離支援最有效。

有著獨特的扁圓型擋風的雌鹿D 看來更象重武裝的炮船，在機鼻裝有4管12.7毫米加特林加農炮使它能夠應付空戰。

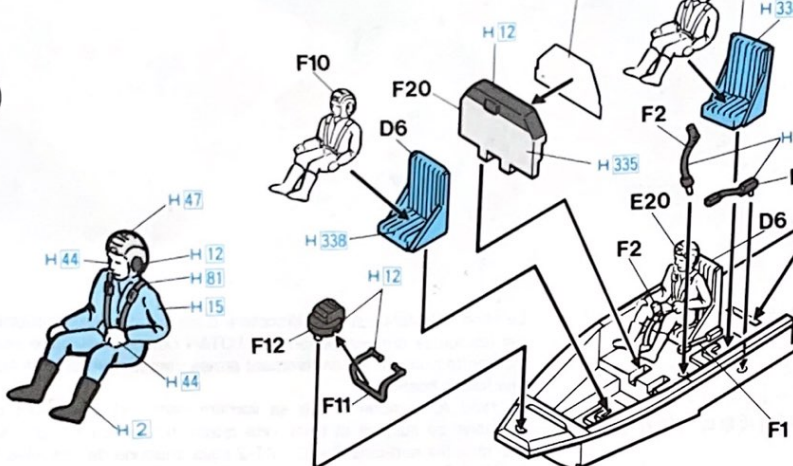
基本上和D 型相同的雌鹿E 是最新的炮船型，加裝新式的AT-6螺旋式反坦克導彈把其對地攻擊能力更加提高。



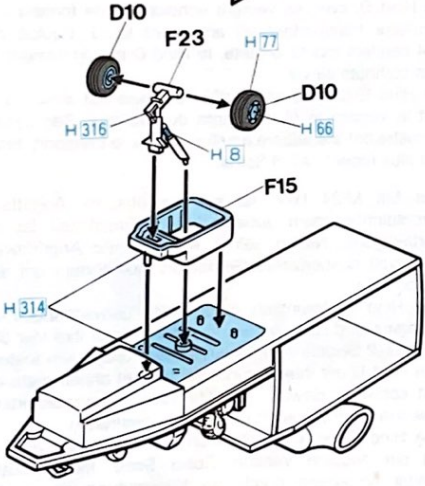
1



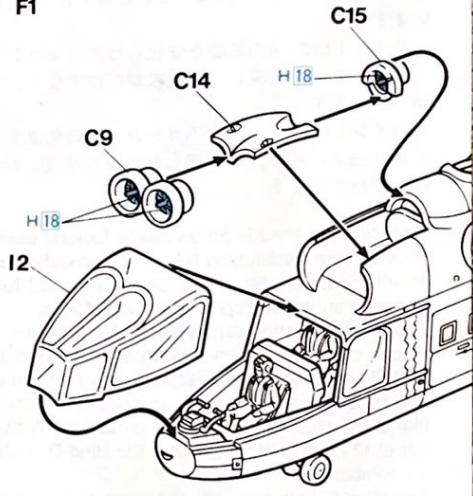
2



3

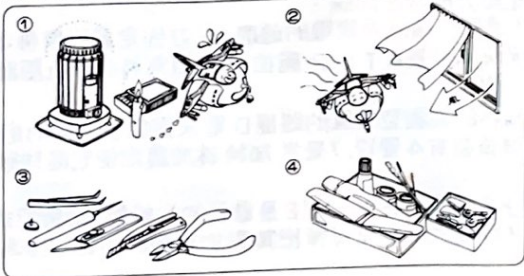


5



■最も美しい工作のための4つのポイント  
 ■Please keep to the following rules  
 ■Bitte beachten Sie die folgenden Regeln

■Suivre attentivement les règles suivantes.  
 ■Sequitare le seguenti regole  
 ■請認真按以下守則



①火の近くでは接着剤や塗料を使用しない。  
 ②接着剤や塗料を使うときは窓を開ける。  
 ③ナイフや工具を正しく使う。  
 ④組み立て後も整理整頓をしましょう。

1 Never use glue or paint near fire.  
 2 Open window for fresh air when glue or paint is in use. Be sure to close cap tightly on glue and paint after use and, keep them hidden from sun light, and away from reach of small children. Glue and most paints contain volatile solvent which is harmful to health if inhaled too much. Do not inhale solvent intentionally.  
 3 Use a modelling scissors to take the parts off from the runner and trim any excess plastics with a cutter or a file.  
 4 Keep all materials and tools neatly.

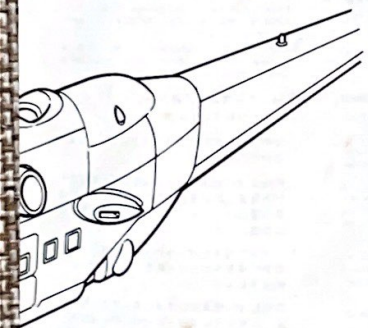
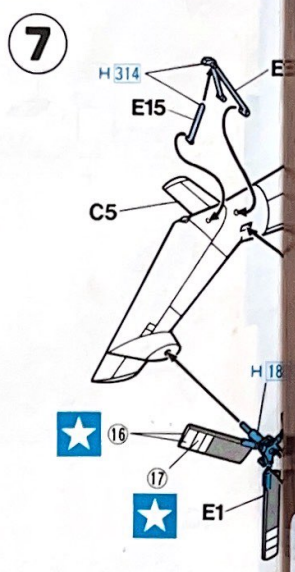
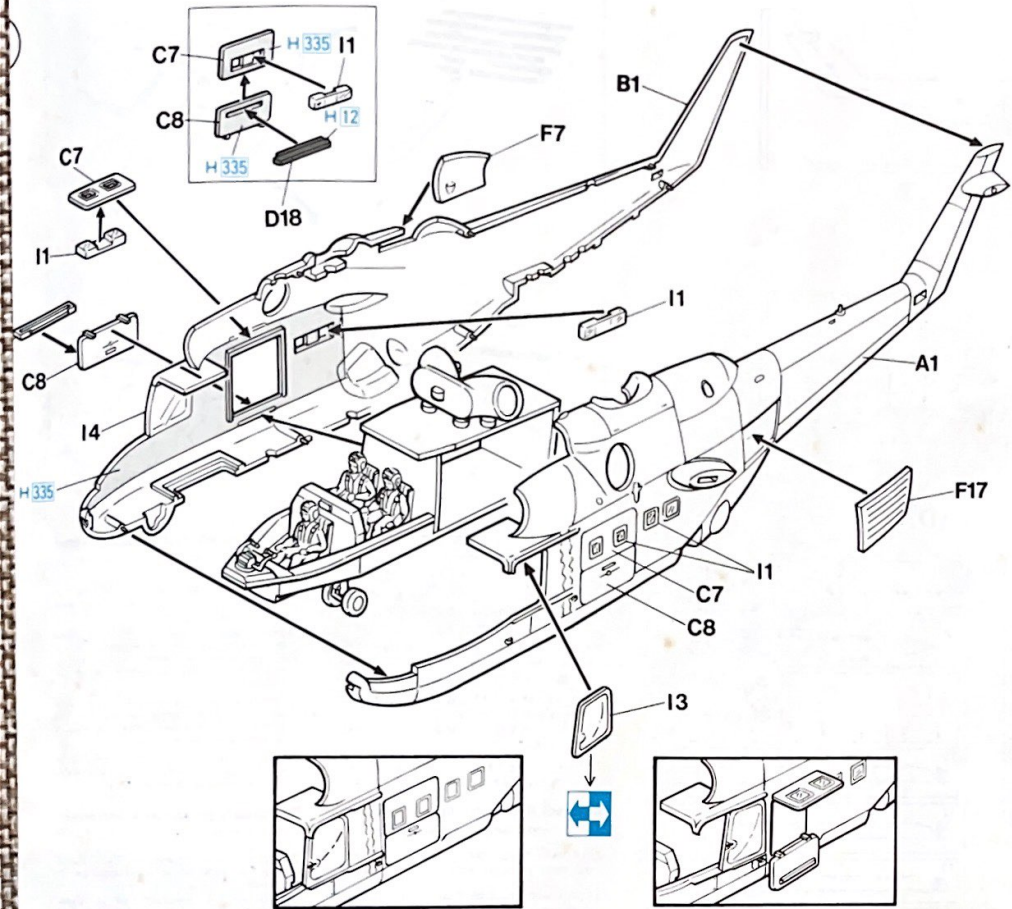
① Klebstoff und Farben niemals in der Nähe einer Flamme verwenden.  
 ② Beim Arbeiten mit Klebstoff oder Farbe Fenster öffnen um die Zufuhr von Frischluft zu gewährleisten. Nach Gebrauch Klebstoff und Farbe fest verschließen. Außenhalb der Reichweite von Kindern lagern und nicht der Sonne aussetzen. Klebstoff und die meisten Farben enthalten flüchtige Lösungsmittel, die der Gesundheit schaden, wenn sie zu stark inhaliert werden. Niemals Lösungsmittel absichtlich inhalieren.  
 ③ Verwenden Sie eine Modellbauzschere oder einen Plastik-Zweckmesser um die Plastikteile von den Ansetzungen zu trennen. Säubern Sie die Teile von Grateln mit einem Cutter oder Feile.  
 ④ Alle Materialien und Werkzeuge ordentlich und übersichtlich bereithalten.

1 Ne jamais utiliser colle ni peinture auprès d'une flamme.  
 2 Ouvrir la fenêtre pendant l'utilisation de colle et de peinture. Bien refermer les pots de colle et de peinture après emploi et les mettre à l'abri du soleil et hors de portée des enfants. Ne pas respirer colle ou peinture intentionnellement.  
 3 Utiliser des ciseaux de modeliste pour découper les pièces des grappes et retirer tout excès de plastique à l'aide d'un cutter ou d'une lime.  
 4 Ranger tous les matériaux et outils avec soin.

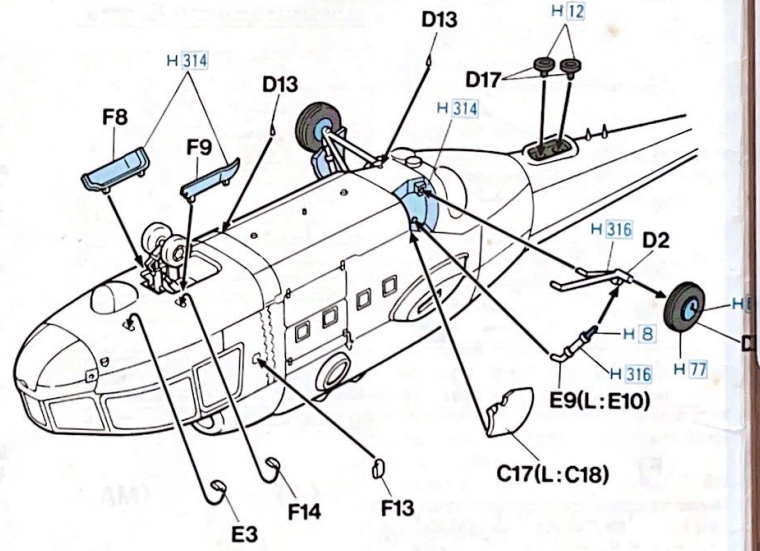
① Non usare mai colla o pittura vicino a una fiamma.  
 ② Quando si usa colla o pittura tenere le finestre aperte per consentire l'arrivo di aria fresca. Dopo l'uso chiudere bene i contenitori di colla e pittura e tenerli lontani dai bambini. La colla e i colori contengono solventi volatili che sono dannosi alla salute se respirati in eccesso. Non aspirare intenzionalmente i solventi.  
 ③ Usare cesoie per modellista e ripulire i pezzi di plastica con un cutter o una lima.  
 ④ Mantenere tutti i materiali e gli strumenti puliti e ordinati.

1 切不可在火火的附近使用膠水或塗料。  
 2 使用膠水或塗料時，應打開窗戶，確保新鮮空氣的供應。使用後，應將膠水和塗料容器蓋緊，並將其存放在兒童觸不到的地方。膠水和塗料含有揮發性有機溶劑，過量吸入會對健康造成不良影響。切勿有意吸入溶劑。  
 3 使用模型製作剪刀，從零件上取下塑料，並用刀片或砂紙修整任何多余的塑料。  
 4 保持工具及各種材料整齊。





6



Il veicolo viene fornito in parti di colore  
 e si deve lasciare aperte le finestre  
 e la vernice. Assicurarsi che il copricchio  
 sia chiuso e che dopo l'uso  
 la luce solare e della porta del bam-  
 bino venga coperta con un panno  
 per la salute dei aspirati troppo a  
 lungo.

Il solvente  
 necessario per staccare le parti dalla  
 colla in eccesso di plastica con una  
 spatola e attesi in perfetto ordine.

Non usare il solvente  
 per staccare le parti dalla  
 colla in eccesso di plastica con una  
 spatola e attesi in perfetto ordine.

Non usare il solvente  
 per staccare le parti dalla  
 colla in eccesso di plastica con una  
 spatola e attesi in perfetto ordine.

- DO NOT CEMENT TOGETHER**  
ZUSAMMENLEBEN NICHT BLEIBEN  
COLLER ENSEMBLE INCOLLERE INSIEME  
組立時注意
- DO NOT CLEAN WITH DOPPELT BENIGT**  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER  
NON INCOLLERE  
組立時注意
- REMOVE EXTERMINER NETHER**  
REMOVEN  
ENTFERNEN  
NETHER  
GERÄUHE  
VIA
- GREEN HOLE OPEN**  
FAIRE UN TROU  
FORO APERTO  
開く
- FILL HOLE**  
SCHÜSSEN  
BOUCHER LE TROU/  
FORO PIENO  
埋める
- OPTIONAL FACILITATIVO**  
FACILITATIVO  
組立時注意
- 2 SETS NEEDED**  
WIRD DOPPELT BENIGT  
DEUX SETS NECESSAIRES  
NECESSAIRE 2 SETS  
組立時注意
- APPLY DECAL**  
HEB AUF  
APPLIQUEZ  
APPLIQUEZ  
DECALCOMANIE  
貼し紙
- BE CAREFUL**  
HIER VORSICHT  
FAIRE ATTENTION  
SIADE ATTENZIONE  
注意

塗料指定のHはグンゼ産業・水性ホビーカラー、  
 ■はMrカラーの番号です。このキットには接着剤  
 は入っていませんので別にお求めください。

H[] in painting indication is the number of  
 Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while ■ is  
 that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H[] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der  
 Aqueous-Hobby-Color von Gunze Sangyo, während ■  
 den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz  
 ist kein Klebstoff enthalten.

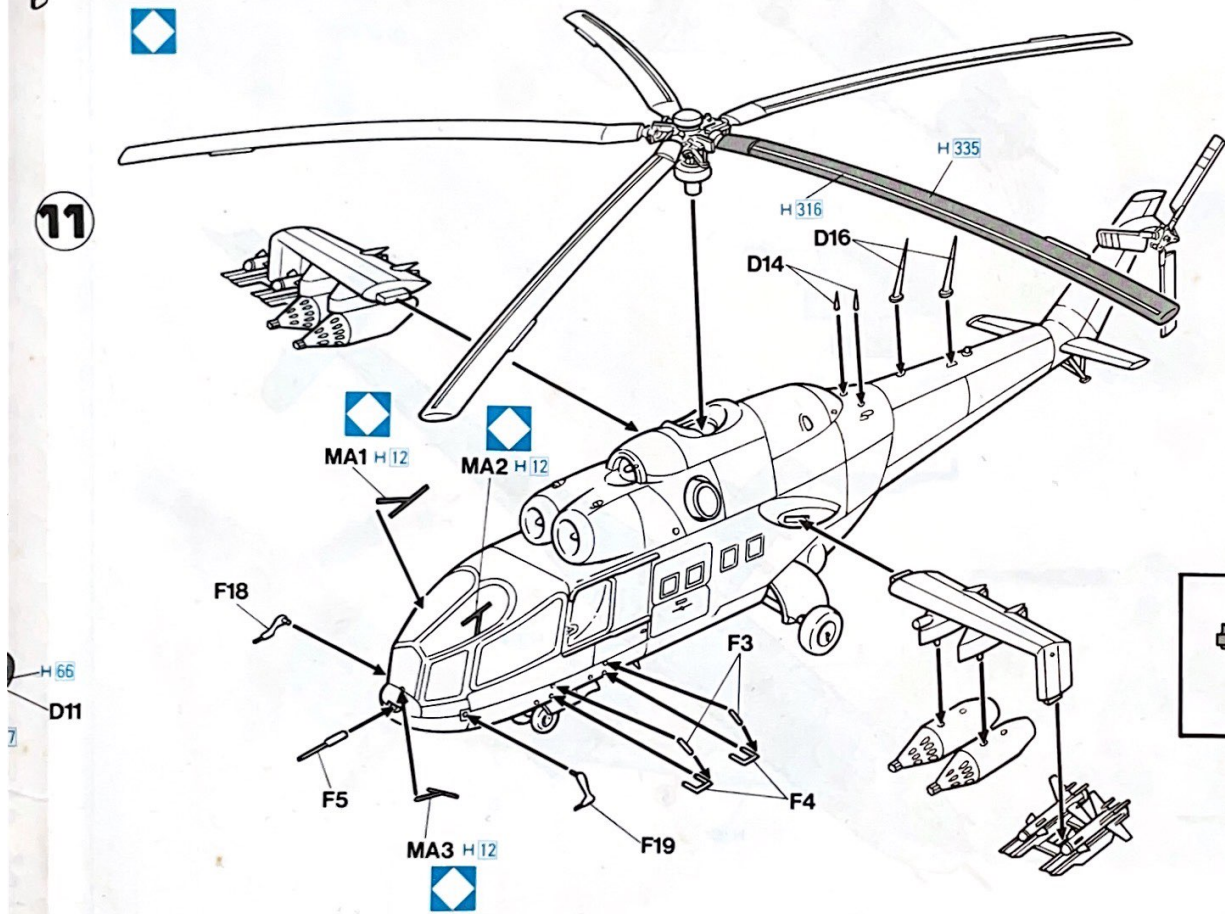
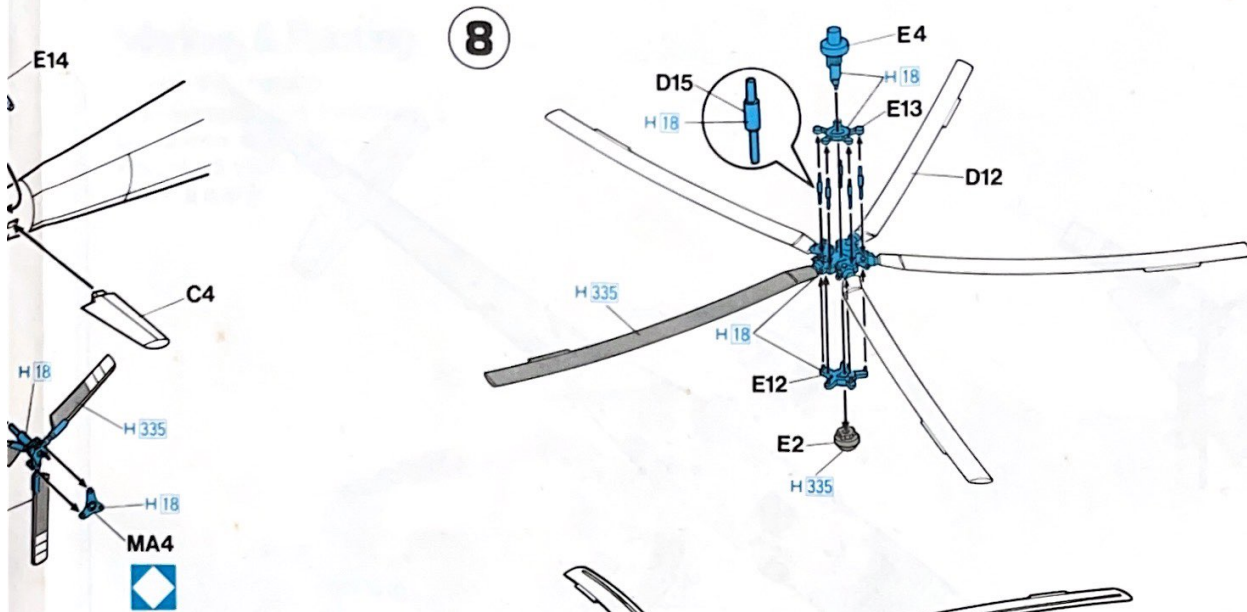
Sur le guide de peinture, H[] correspond au numéro de  
 Gunze Sangyo des couleurs adhésives pour Hobby, tandis  
 que ■ correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H[] nella indicazione della pittura è il numero della  
 Gunze Sangyo dei colori ad acqua per Hobby, mentre  
 ■ è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella  
 scatola di montaggio.

H[] 這個着色指示是代表膠漆出品水性模型漆的  
 編號，而■則代表膠漆出品的水性模型漆的  
 編號。這份零件盒沒有包括膠水。

H 2	2	ブラック	BLACK	SCHWARZ
H 8	8	シルバー	SILVER	SILBER
H 12	33	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCH
H 15	55	インディブルー	BRIGHT BLUE	HELLBLAU
H 18	26	黒鉄色	STEEL	STAHL
H 28	78	青鉄色	METAL BLACK	METALLSCH
H 37	43	ウッドブラウン	WOOD BROWN	HOLZBRAUN
H 44	51	はだ色	FLESH	FLEISCHFA
H 47	41	レッドブラウン	RED BROWN	ROTBRAUN
H 66	19	RLMサンディブラウン79	RLM SANDY BROWN 79	RLM SAND
H 71	21	ミドルストーン	MIDDLE STONE	STEINGRAU



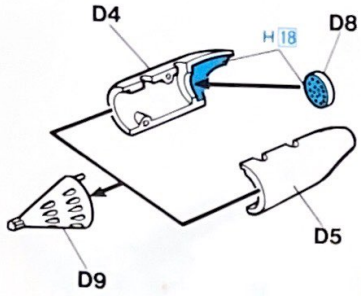


SWARZ	NOIR	NERO	黒色	H 76 51	焼鉄色	BURUNT IRON	GEBR. EISEN	FER BRULE	FERRO BRUC
BER	ARGENT	ARGENTO	銀色	H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMAT
TTTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	啞黒色	H 81 55	カーキ	KHAKI	KHAKI	KHAKI	KAKI
LLBLAU	BLEU VIF	BLU VIVO	光藍色	H 90 47	クリアーレッド	CLEAR RED	ROT, REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIA
AHL	ACIER	ACCIAIO	黒鐵色	H 93 50	クリアーブルー	CLEAR BLUE	BLAU, REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO
ETALL SCHWARZ	NOIR METALLIQUE	NERO METALLICO	金屬黒色	H 314 314	ブルー FS 35622	LIGHT BLUE	HELLBLAU	BLEU CLAIR	BLU CHIARO
ILZBRAUN	BRUN BOIS	MARRONE LEGNO	木棕色	H 316 316	ホワイト FS 17875	WHITE	WEISS	BLANC	BIANCO
EISCHFARBE	CHAIR	COLOR CARNE	肌肉色	H 335 335	ミディアムグレー BS 3610/637	MEDIUM SEA GRAY	MEDIUM DUNKEL SEEGRAU	GRIS MEDIOCRE DE MER	GRIGIO MED
BTBRAUN	MARRON ROUGE	MARRONE ROSSICIO	紅褐色	H 338 338	ライトグレー FS 36495	LIGHT GRAY	HELLGRAU	GRIS CLAIR	GRIGIO CHIA
IL SAND GELB 79	RLM BRUN SABLE 79	SABBIA RLM 79	RLM 砂褐色						
INGRAU, MITTEL	PIERRE MOYEN	NOCCIOLIO MEDIO	中石色						

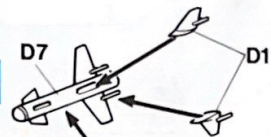


9

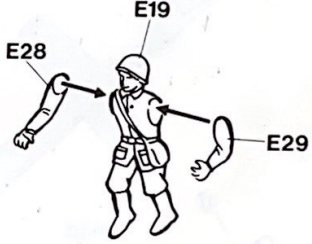
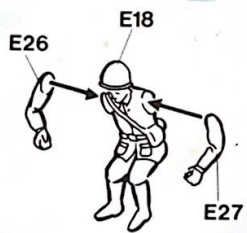
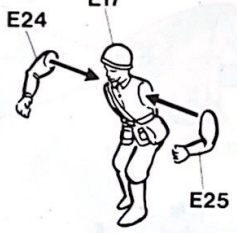
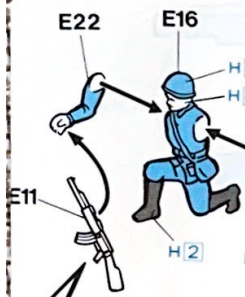
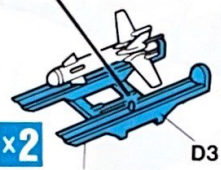
x4



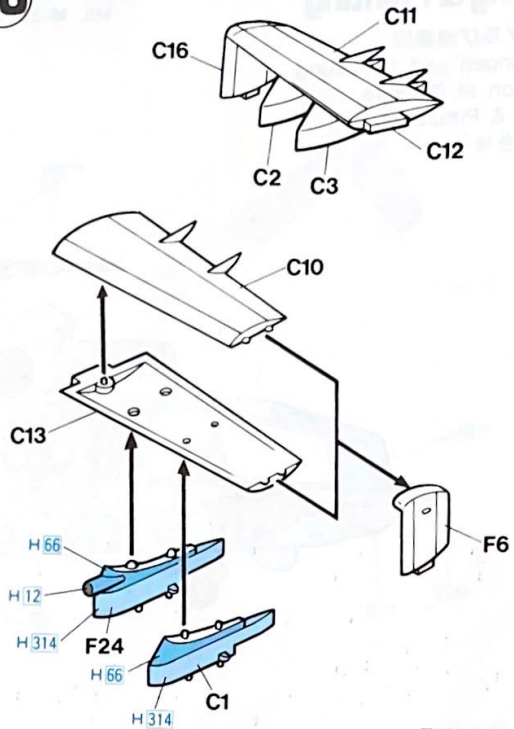
x4



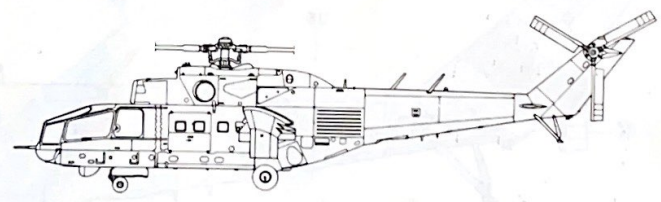
x2



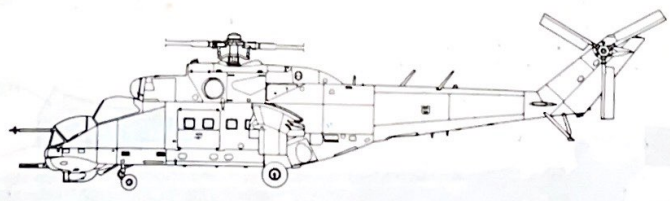
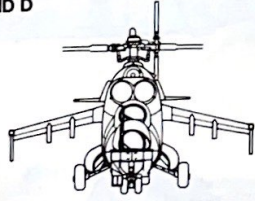
10



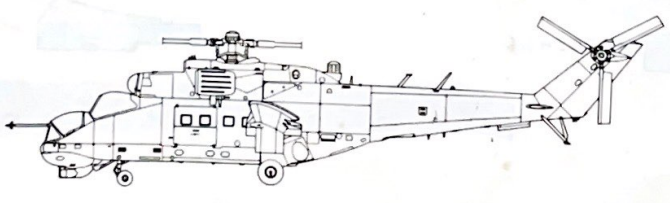
HIND A



HIND D



HIND E



ATO	燒鐵色
CO	胎黑色
	汗鐵色
RO	透明紅色
	透明藍色
	淺藍色
	白色
JO	中海灰色
RO	淺灰色

# Marking & Painting

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

① MIL Mi-24 ハインドA  
MIL Mi-24 HIND A

