



## Humbrol - loomulik valik mudeliehitajatele

Üle poole sajandi on Humbrol valmistanud mudelitegijate jaoks väljapaistvalt kvaliteetseid hobivärve.

Hästituntud Enamel sortiment on kohandatud plastmassi, klaasi, puidu, metalli, kuivatatud savi jm värvimiseks ja seda on olemas eri suurustes ja efektides nagu läikiv, matt, siidiläikeline, metallik, alumiinium ja transparentne.

Mõned kulöörid on olemas ka akrüülvärvadena ja akrüülpihustina. Humbrol sortimendis on ka eriliselt väljaarendatud valik liime ja lakke mudeliehitamiseks.

Rohkema info saamiseks vaata [www.humbrol.com](http://www.humbrol.com)





## Enamel lakkvärv

### Humbrol Enamel hobivärv

Humbrol Enamel värv on maailmas juhtival kohal plastmudelite ehituskomplektide jaoks. See lahustitel baseeruv ja kiirelt kuivav lakkvärv sobib plastmassile, puidule, metallile, klaasile, portselanile, paberile, kuivatatud savile jm. Saab kasutada ka värvipritsiga värvides, sel juhul tuleb värvi lahjendada Humbrol Enamel Thinneriga (lahusti) segades 2 osa värvi ja 1 osa lahustit.

- Nii toasiseselt kui väliselt kasutamiseks
- Kuivab puutekindlaks 1-2 tundi
- Enamel kannatab 90 kuni 100 kraadi Celsiust
- Sortiment sisaldab 149 kulööri 14 ml purkides ja mõned väljavalitud kulöörid ka 50 ml purkides.
- Leidub efektiga matt, läikiv, siidiläikeline, metallik, alumiinium ja transparentne



### Humbrol Enamel hobivärvid 14 ml purgid

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
001 Primer	(matt) 6*	532541	0000050723409
002 Emerald	(läikiv) 6*	532543	0000050723416
003 Brunswick green	(läikiv) 6*	532544	0000050723423
005 Dark admiralty grey	(läikiv) 6*	532546	0000050723430
007 Light buff	(läikiv) 6*	532548	0000050723447
009 Tan	(läikiv) 6*	532550	0000050723454
010 Service brown	(läikiv) 6*	532551	0000050723461
011 Silver	(metallik) 6*	532552	0000050723478
012 Copper	(metallik) 6*	532553	0000050723485
014 French blue	(läikiv) 6*	532555	0000050723492
015 Midnight blue	(läikiv) 6*	532556	0000050723508
016 Gold	(metallik) 6*	532557	0000050723515
018 Orange	(läikiv) 6*	532559	0000050723522
019 Bright red	(läikiv) 6*	532560	0000050723539
020 Crimson	(läikiv) 6*	532561	0000050723546
021 Black	(läikiv) 6*	532562	0000050723553
022 White	(läikiv) 6*	532563	0000050723560
023 Matt duck egg	(matt) 6*	535848	0000050723577
024 Matt trainer yellow	(matt) 6*	535849	0000050723584
025 Matt blue	(matt) 6*	535850	0000050723591
026 Matt khaki	(matt) 6*	535851	0000050723607
027 Matt sea grey	(matt) 6*	535852	0000050723614
028 Camouflage grey	(matt) 6*	535853	0000050723621

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
029 Matt dark earth	(matt) 6*	535854	0000050723638
030 Matt dark green	(matt) 6*	535855	0000050723645
031 Matt slate grey	(matt) 6*	535856	0000050723652
032 Dark grey	(matt) 6*	532565	0000050723669
033 Matt black	(matt) 6*	535858	0000050723676
034 Matt white	(matt) 6*	535859	0000050723683
035 Clear (klarlack)	(läikiv) 6*	532564	0000050723690
038 Lime	(läikiv) 6*	532567	0000050723706
040 Pale grey	(läikiv) 6*	532569	0000050723713
041 Ivory	(läikiv) 6*	532570	0000050723720
047 Sea blue	(läikiv) 6*	532576	0000050723737
048 Mediterranean blue	(läikiv) 6*	532577	0000050723744
049 Matt varnish	(matt lakk) 6*	535860	0000050723751
050 Metallik green	6*	535833	0000050723768
051 Metallik red	6*	535834	0000050723775
052 Metallik baltic blue	6*	535832	0000050723782
053 Metallik gun metal	6*	536877	0000050723799
054 Metallik brass	6*	536878	0000050723805
055 Metallik fire bronze	6*	536879	0000050723812
056 Metallik aluminium	6*	535865	0000050723829
060 Matt scarlet	(matt) 6*	536866	0000050723836
061 Matt flesh	(matt) 6*	536867	0000050723843
062 Matt leather	(matt) 6*	536868	0000050723850


**Järg. Humbrol Enamel hobivärv 14 ml purgid**

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
063 Matt sand	(matt)	6*	536869 0000050723867
064 Matt light grey	(matt)	6*	536870 0000050723874
065 Matt aircraft blue	(matt)	6*	536871 0000050723881
066 Matt olive drab	(matt)	6*	536872 0000050723898
067 Matt tank grey	(matt)	6*	536873 0000050723904
068 Purple	(läikiv)	6*	536874 0000050723911
069 Yellow	(läikiv)	6*	536875 0000050723928
070 Brick red	(matt)	6*	536876 0000050723935
071 Oak	(siidil.)	6*	536880 0000050723942
072 Khaki drill	(matt)	6*	536881 0000050723959
073 Wine	(matt)	6*	536882 0000050723966
074 Linen	(matt)	6*	536883 0000050723973
075 Bronze green	(matt)	6*	536884 0000050723980
076 Uniform green	(matt)	6*	536885 0000050723997
077 Navy blue	(matt)	6*	536886 0000050724000
078 Cockpit green	(matt)	6*	536887 0000050724017
079 Blue grey	(matt)	6*	536888 0000050724024
080 Grass green	(matt)	6*	536889 0000050724031
081 Pale yellow	(matt)	6*	536890 0000050724048
082 Orange lining	(matt)	6*	536891 0000050724055
083 Ochre	(matt)	6*	536892 0000050724062
084 Mid stone	(matt)	6*	536893 0000050724079
085 Coal black	(siidil.)	6*	536894 0000050724086
086 Light olive	(matt)	6*	536895 0000050724093
087 Steel grey	(matt)	6*	536896 0000050724109
088 Deck green	(matt)	6*	536897 0000050724116
089 Middle blue	(matt)	6*	536898 0000050724123
090 Beige green	(matt)	6*	536899 0000050724130
091 Black green	(matt)	6*	537014 0000050724147
093 Desert yellow	(matt)	6*	537016 0000050724161
094 Brown yellow	(matt)	6*	537017 0000050724178
096 RAF blue	(matt)	6*	537018 0000050724185
098 Chocolate	(matt)	6*	537019 0000050724192
099 Lemon	(matt)	6*	537020 0000050724208
100 Red brown	(matt)	6*	537021 0000050724215
101 Mid green	(matt)	6*	537022 0000050724222
102 Army green	(matt)	6*	537023 0000050724239
103 Cream	(matt)	6*	537024 0000050724246
104 Oxford blue	(matt)	6*	537025 0000050724253
105 Marine green	(matt)	6*	537026 0000050724260
106 Ocean green	(matt)	6*	537027 0000050724277
109 WW1 blue	(matt)	6*	537028 0000050724284
110 Natural wood	(matt)	6*	537029 0000050724291
113 Rust	(matt)	6*	537032 0000050724321
116 US dark grey	(matt)	6*	537033 0000050724338
117 US light green	(matt)	6*	537034 0000050724345
118 US tam	(matt)	6*	537035 0000050724352
119 Light earth	(matt)	6*	537036 0000050724369
120 Light green	(matt)	6*	537037 0000050724376
121 Pale stone	(matt)	6*	537038 0000050724383

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
123 Ex. dark sea grey	(siidil.)	6*	537039 0000050724390
125 US dark grey	(siidil.)	6*	537040 0000050724406
126 US medium grey	(siidil.)	6*	537041 0000050724413
127 US ghost grey	(siidil.)	6*	537042 0000050724420
128 US compass grey	(siidil.)	6*	537044 0000050724437
129 US gull grey	(siidil.)	6*	537045 0000050724444
130 White	(siidil.)	6*	537046 0000050724451
131 Mid grey	(siidil.)	6*	537047 0000050724468
132 Red	(siidil.)	6*	537048 0000050724475
133 Brown	(siidil.)	6*	537049 0000050724482
135 Varnish	(siidil.)	6*	537050 0000050724499
140 Gull grey	(matt)	6*	537051 0000050724505
144 Intermediate blue	(matt)	6*	537053 0000050724512
145 Medium grey	(matt)	6*	537054 0000050724529
147 Light grey	(matt)	6*	537055 0000050724536
148 Radome tan	(matt)	6*	537056 0000050724543
149 Dark green *	(matt)	6*	537057 0000050724550
150 Forest green	(matt)	6*	537058 0000050724567
153 Insignia red	(matt)	6*	537059 0000050724574
154 Insignia yellow	(matt)	6*	537060 0000050724581
155 Olive drab	(matt)	6*	537061 0000050724598
156 Dark camou grey	(siidil.)	6*	537062 0000050724604
157 Azure blue	(matt)	6*	537063 0000050724611
159 Khaki drab	(matt)	6*	537064 0000050724628
160 German camou red brown	6*	537065	0000050724635
163 Dark green	(siidil.)	6*	537066 0000050724642
164 Dark sea grey	(siidil.)	6*	537067 0000050724659
165 Medium sea grey	(siidil.)	6*	537075 0000050724666
166 Light aircraft grey	(siidil.)	6*	537076 0000050724673
167 RAF barley grey	(siidil.)	6*	537282 0000050724680
168 Hemp *	(siidil.)	6*	537323 5010279011688
171 Antique bronze	(matt)	6*	537284 0000050724703
174 Signal red	(siidil.)	6*	537285 0000050724710
186 Brown	(matt)	6*	537286 0000050724727
187 Dark stone	(matt)	6*	537287 0000050724734
191 Chrome silver	(matt)	6*	537288 0000050724741
195 Dark green	(siidil.)	6*	537289 0000050724758
196 Light grey	(siidil.)	6*	537316 0000050724765
200 Pink	(läikiv)	6*	537317 0000050724772
201 Black	(metallik)	6*	537318 0000050724789
208 Signal green (fluo)	(läikiv)	6*	537319 0000050724857
209 Fire orange (fluo)	(läikiv)	6*	537320 0000050724864
220 Ferrari red	(läikiv)	6*	537321 0000050724833
222 Moonlight blue	(matt)	6*	532578 0000050724994
224 Dark slate grey	(matt)	6*	532579 0000050725007
225 Middle stone	(matt)	6*	532580 0000050725014
226 Interior green	(matt)	6*	532581 0000050725021
230 PRU blue *	(matt)	6*	537327 5010279012302
250 Desert sand	(matt)	6*	537328 0000050724796

\* Dark green, Hemp ja Pru blue on tellimuskaup pikema tarneajaga.

## Humbrol Enamel hobivärvid 50 ml purgid

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
002 Emerald	(läikiv)	6*	536817 5010279022028
003 Brunswick green	(läikiv)	6*	540900 5010279020031
011 Silver	(metallik)	6*	536822 5010279020116
014 French blue	(läikiv)	6*	536818 5010279020147
015 Midnight blue	(läikiv)	6*	540904 5010279020154
016 Gold	(metallik)	6*	536823 5010279020161
018 Orange	(läikiv)	6*	540905 5010279020185
019 Bright red	(läikiv)	6*	536819 5010279020192
020 Crimson	(läikiv)	6*	540906 5010279020208
021 Black	(läikiv)	6*	536820 5010279020215
022 White	(läikiv)	6*	536821 5010279020222
033 Matt black	(matt)	6*	540907 5010279020338



Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
034 Matt white	(matt)	6*	540908 5010279020345
035 Clear	(läikiv)	6*	540909 5010279020352
047 Sea blue	(läikiv)	6*	540912 5010279020475
069 Yellow	(läikiv)	6*	536824 5010279021694

## Humbrol Enamel lakk ja värnits

### Humbrol Clear 14 ml purk

Enamel lakkvärv läikiva transparentse viimistlusega.

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
1321 Red	6*	528130	0000050724802
1322 Orange	6*	528131	0000050724819
1325 Green	6*	528132	0000050724826



### Humbrol Metalcote 14 ml purk

Enamel lakkvärv metallik viimistlusega mida saab poleerida.

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
27001 Matt aluminium	6*	528055	0000050724871
27002 Polished aluminium	6*	528056	0000050724888
27003 Polished steel	6*	528057	0000050724895
27004 Gunmetal	6*	528058	0000050724901



### Humbrol Enamelvärnitsad - pihusti 150 ml

Enamel ja lakkvärve ei saa üle värvida Humbrol akrüülpihustiga, akrüülpind võib siis pragunduda. Seetõttu on loodud kolm eriliselt kohandatud värnitsat, mis kaitsevad Enamel või mõne muu õilbaseeruva lakkvärviga värvitud pindu.

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Enamel gloss varnish	6	528424	5010279169976
Enamel matt varnish	6	528425	5010279169983
Enamel satin varnish	6	528426	5010279169990





## Akrüülvärv

### Humbrol akrüülvärv

Humbrol akrüülvärvid on veelbaseeruv alternatiiv klassikaliste Enamel lakkvärvidele.

Akrüülvärvid annavad sama hea viimistluse ja katva resultaadi kui Enamel värvid.

Need ühilduvad Humbrol teiste värviskaaladega ja neid saab üle värvida Humbrol Enamel ja akrüülpihustiga. Purgid on kergesti avatavad ja neil on eriline disain tilkumiskaitsega, mis aitab vältida kadu.

- Kuivab 1-2 tundi (puutekuivaks)
- Pintsleid ja muid riistu pestakse seebi ja veega
- Saab kasutada ka "airbrush" tehnikaga
- Valik sisaldab 86 kulööri



### Humbrol akrüülvärv 12 ml purgid

Kulöör		Pak	Art.nr	EAN-nr
002 Emerald	(läikiv)	6*	528300	5010279020024
003 Brunswick green	(läikiv)	6*	528301	5010279020031
010 Service brown	(läikiv)	6*	528302	5010279020109
011 Silver	(metallik)	6*	528303	5010279020116
014 French blue	(läikiv)	6*	528304	5010279020147
015 Midnight blue	(läikiv)	6*	528305	5010279020154
016 Gold	(metallik)	6*	528306	5010279020161
019 Red	(läikiv)	6*	528307	5010279020192
021 Black	(läikiv)	6*	528308	5010279020215
022 White	(läikiv)	6*	528309	5010279020222
024 Trainer yellow	(matt)	6*	528310	5055171604422
025 Blue	(matt)	6*	528311	5055171604453
026 Khaki	(matt)	6*	528312	5055171604484
027 Sea grey	(matt)	6*	528313	5055171604514
029 Dark earth	(matt)	6*	528314	5055171604545
030 Dark green	(matt)	6*	528315	5055171604576
032 Dark grey	(matt)	6*	528316	5055171604606
033 Black	(matt)	6*	528317	5010279020338
034 White	(matt)	6*	528318	5010279020345
035 Varnish	(läikiv)	6*	528319	5010279020352
040 Pale grey	(läikiv)	6*	528320	5010279020406
041 Ivory	(läikiv)	6*	528321	5010279020413
047 Sea blue	(läikiv)	6*	528322	5010279020475
049 Varnish	(matt)	6*	528323	5055171604811
053 Gunmetal	(metallik)	6*	528324	5055171604859

Kulöör		Pak	Art.nr	EAN-nr
056 Aluminium	(metallik)	6*	528325	5055171604873
060 Scarlet	(matt)	6*	528326	5055171604903
061 Flesh	(matt)	6*	528327	5055171604934
062 Leather	(matt)	6*	528328	5055171604965
063 Sand	(matt)	6*	528329	5055171604996
064 Light grey	(matt)	6*	528330	5055171605023
065 Aircraft blue	(matt)	6*	528331	5055171605054
066 Olive drab	(matt)	6*	528332	5055171605085
069 Yellow	(läikiv)	6*	528333	5010279021694
070 Brick red	(matt)	6*	528334	5055171605146
071 Oak	(siidil.)	6*	528335	5055171605177
075 Bronze green	(matt)	6*	528336	5055171605207
077 Navy blue	(matt)	6*	528337	5055171605238
078 Cockpit green	(matt)	6*	528338	5055171605269
079 Blue grey	(matt)	6*	528339	5055171605290
081 Pale yellow	(matt)	6*	528340	5055171605320
085 Coal black	(siidil.)	6*	528341	5055171605351
086 Light olive	(matt)	6*	528342	5055171605412
087 Steel grey	(matt)	6*	528343	5055171605443
088 Deck green	(matt)	6*	528344	5055171605382
090 Beige green	(matt)	6*	528345	5055171605474
091 Black green	(matt)	6*	528346	5055171605504
093 Desert yellow	(matt)	6*	528347	5055171605535
096 Raf blue	(matt)	6*	528348	5055171605566
099 Lemon	(matt)	6*	528349	5055171605597


**Järg, Humbrol akrüülvärv 12 ml purgid**

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
102 Army green	(matt) 6*	528350	5055171605627
103 Cream	(matt) 6*	528351	5055171605658
104 Oxford blue	(matt) 6*	528352	5055171605689
106 Ocean grey	(matt) 6*	528353	5055171605719
110 Natural wood	(matt) 6*	528354	5055171605740
113 Rust	(matt) 6*	528355	5055171605771
116 US dark green	(matt) 6*	528356	5055171605801
117 US light green	(matt) 6*	528357	5055171605832
118 US tan	(matt) 6*	528358	5055171605863
123 Extra dark sea grey	(matt) 6*	528359	5055171605894
125 US dark grey	(siidil.) 6*	528360	5055171605924
126 US medium grey	(siidil.) 6*	528361	5055171605955
127 US ghost grey	(siidil.) 6*	528362	5055171605986
128 US compass grey	(siidil.) 6*	528363	5055171606013
129 US gull grey	(siidil.) 6*	528364	5055171606044
130 White	(siidil.) 6*	528365	5055171606075
135 Varnish	(siidil.) 6*	528366	5055171606105
154 Insignia yellow	(matt) 6*	528367	5055171606136

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
156 Dark camou grey	(siidil.) 6*	528368	5055171606167
163 Dark green	(siidil.) 6*	528369	5055171606198
164 Dark sea grey	(siidil.) 6*	528370	5055171606228
165 Medium sea grey	(siidil.) 6*	528371	5055171606259
166 Light aircraft grey	(siidil.) 6*	528372	5055171606280
167 Raf barley grey	(siidil.) 6*	528373	5055171606310
168 Hemp	(matt) 6*	528374	5055171606990
171 Antique bronze	(metallik) 6*	528375	5055171606341
174 Signal red	(siidil.) 6*	528376	5055171606372
186 Brown	(matt) 6*	528377	5055171606402
196 Light grey	(siidil.) 6*	528378	5055171606433
209 Fire orange	(läikiv) 6*	528379	5055171606464
220 Ferrari red	(läikiv) 6*	528380	5055171606495
222 Moonlight blue	(metallik) 6*	528381	5055171606525
224 Dark slate grey	(matt) 6*	528382	5055171606556
225 Middle stone	(matt) 6*	528383	5055171606587
226 Interior green	(matt) 6*	528384	5055171606617
230 Pru blue	(matt) 6*	528385	5010279700698

**Humbrol akrüülvärv ja Enamel hobivärv**


## Humbrol Hobby akrüülpihusti

Kiiresti kuivav akrüülilbaseeruv hobipihusti kasutamiseks puhastel ja värvimata pindadel, nagu plasmassist mudelkomplektidel, muul plastil, puidul, klaasil, keraamikal, metallil, papil, kipsil ja veel mitmetel teistel hobimaterjalidel. Värv kantakse pinnale liigutades pihustit suure kaarega, purgi ja värvitava eseme vahel peab olema umbes 25 cm.

- Toasiseselt ja väliselt kasutamiseks
- Puutekuiv ca 25 minuti järel
- Kattev resultaat mitmekihilise aplitseerimise järel
- Permanentne peale kuivamist
- Sortiment sisaldab 24 kulööri



### Humbrol Hobi akrüülpihusti 150 ml

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
001 Grey Primer	(matt) 6	528400	5010279160010
003 Brunswick green	(gloss) 6	528401	5010279160034
011 Silver	(metallik) 6	528402	5010279160119
014 French blue	(gloss) 6	528403	5010279160140
015 Midnight blue	(gloss) 6	528404	5010279160157
016 Gold	(metallik) 6	528405	5010279160164
019 Red	(gloss) 6	528406	5010279160195
020 Crimson	(gloss) 6	528407	5010279160201
021 Black	(gloss) 6	528408	5010279160218
022 White	(gloss) 6	528409	5010279160225
027 Sea grey	(matt) 6	528410	5010279160270
029 Dark brown	(matt) 6	528411	5010279160294

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
030 Dark green	(matt) 6	528412	5010279160300
033 Black	(matt) 6	528413	5010279160331
034 White	(matt) 6	528414	5010279160348
035 Varnish	(gloss) 6	528415	5010279160355
049 Varnish	(matt) 6	528416	5010279160492
052 Baltic blue	(metallik) 6	528417	5010279160522
054 Brass	(metallik) 6	528418	5010279160546
064 Grey	(matt) 6	528419	5010279160645
069 Yellow	(gloss) 6	528420	5010279160690
080 Grass green	(matt) 6	528421	5010279160805
085 Black	(siidil.) 6	528422	5010279160850
135 Varnish	(siidil.) 6	528423	5010279161352

# Humbrol värvikaart

## matt colours

1 Gray Primer	23 Duck Egg Blue	24 Trainer Yellow	25 Blue	26 Khaki	27 Sea Grey	28 Camouflage Grey	29 Dark Earth
30 Dark Green	31 Slate Grey	32 Dark Grey	33 *Black	34 *White	49 Varnish	60 Scarlet	61 Flesh
62 Leather	63 Sand	64 Light Grey	65 Aircraft Blue	66 Olive Drab	67 Tank Grey	70 Black Red	72 Khaki Drift
73 Wine	74 Linen	75 Bronze Green	76 Uniform Green	77 Navy Blue	78 Cockpit Green	79 Blue Grey	80 Grass Green
81 Pale Yellow	82 Orange Lining	83 Ocher	84 Mid Stone	86 Light Olive	87 Steel Grey	88 Deck Green	89 Middle Blue
90 Sage Green	91 Black Green	93 Desert Yellow	94 Brown Yellow	96 RAF Blue	98 Chocolate	99 Lemon	100 Red Brown
101 Mid Green	102 Army Green	103 Cream	104 Oxford Blue	105 Marine Green	106 Ocean Green	109 WWI Blue	110 Natural Wood
113 Rust	116 US Dark Green	117 US Light Green	118 US Tan	119 US Light Earth	120 Light Green	121 Pale Stone	140 Gull Grey
144 Intermediate Blue	145 Medium Grey	147 Light Grey	148 Radome Tan	149 Dark Green	150 Forest Green	153 Insignia Red	154 Insignia Yellow
155 Olive Drab	157 Azure Blue	159 Khaki Drab	160 German Camouflage Red Brown	180 Brown	187 Dark Stone	224 Dark Slate Grey	225 Middle Stone
226 Interior Green	230 PRU Blue	250 Desert Sand					

- enamel paints
- acrylic paints
- spray paints

\*50ml (No.2) tinlets



**Humbrol värvikaart**
**satin colours**

**gloss colours**

**metallic colours**

**metalcote colours**

**clear colours**

**enamel varnish**


-  **enamel** paints
  -  **acrylic** paints
  -  **spray** paints
- \*50ml (No.2) tinlets**

## Humbrol lakk ja vahendid

### Coatings – Lakid

Lakk mis ei kolletu. Kasutatakse eriti mudelite ehitamisel. Pind jääb veidi pehme. Saab aplitseerida pintsliga või värvipritsiga. Soojas ümbruses kuivab ühe ööga.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Gloss Cote 28 ml	6*	528135	5010279273079
Matt Cote 28 ml	6*	528134	5010279273055
Satin Cote 28 ml	6*	528133	5010279273062



### Maskol

Voolav maskeerimisvedelik kaitsmaks vajalikke kohti värvimise ajal. Saab kasutada plasti, metalli, klaasi, portselani jm peale. Aplitseeri pintsliga ja ära lase kuivada kauem kui üks tund. Koori ära maskeerimis-filmikiht. Puhasta pintslid veega enne kuivamist.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Maskol 28 ml	24	528138	5010279271730



### Clearfix

Lahustilbaseeruv vedelik, mis kuivab läbipaistvaks pinnaks. Kasutatakse liimina transparentsel plastil vältimaks tavalise liimi piimjat efekti. Kasutatakse ka et luua aknaid ja muid ehitusmudelite õhukesti transparentseid osi. Kuivab üle öö.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Clearfix 28 ml	24	528137	5010279270603



### Decalfix

Veelbaseeruv lahusti, mida kasutatakse kleepmärkide pehmendamiseks ja mudelitele paigaldamiseks. Pintselda Decalfix kleepmärgi peale või pane kleeps vedeliku sisse kuni see umbes 45 sekundi järel on pehmenenud. Kleepmärk asetatakse seejärel lihtsalt mudelile. Pintsel pesta leige veega enne kuivamist. Decalfix kuivab 20-30 minutit.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Decalfix 28 ml	24	528136	5010279273086



## Humbrol vedeldi, liim ja pahtel

### Vedeldi

Lakkvärvi lahusti. Värvipritsiga värvides vedelda värvi järgmiselt: 2 osa värvi ja 1 osa vedeldit. Kasutatakse ka pintslite pesuks ning pindade värvimiseelseks puhastamiseks ja rasvast vabastamiseks. Hoidu nahaga kontaktist. Kui vedeldi satub tekstiilesemele, pese see kohe veega ära.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Förtunning 28 ml	24*	535839	5010279256584
Förtunning 125 ml	12	528148	5010279271631



### Liim

Eriliselt plastmudelite jaoks soovitatud liim. Kasutatakse kõikide tüüpide polüstüreenplastide puhul, välja arvatud vahtplast. Aplitseeri õhuke kiht mõlemale poolele ja suru kokku. Vahend toimib mõlema pinna kokku sulatamisega. TÄHELEPANU! Ära pane liiga palju liimi. Kuivab mõne minutiga.

#### Leidub kolm eri sorti:

Liquid Poly – 28 ml (Vedel plastliim)

Poly Cement – 12 ml (Liimituub)

Precision Poly – 28 ml (Vedel plastliim nõelaga)

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Flytande plastlim+pensel 28 ml	24*	528144	5010279350035
Polycement/tublim 12 ml	36*	528154	5010279350077
Plastlim flyt+nål 28 ml	24*	528155	5010279350138



### Model Filler – Pahtel

Täiteaine plastmudelitele. Kasutatakse aukude ja ebaühtluste täitmiseks mudelite pinnal. Lihvida ja värvida peale vahendi kuivamist. Parima tagajärje saavutamiseks tuleb auku/ ebaühtlust täita järkjärgult. Lase kuivada 10 minutit kihtide vahel ja üle öö enne lihvimist.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Model filler 31 ml	12*	528161	5010279350060



## Humbrol airbrush

### Airbrush – kõikideks juhtudeks

Airbrush värviprits, mis sobib perfektselt algajale, kes soovib seda tehnikat õppida. Kasutatakse koos Humbrol gaasi või kompressoriga

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
All-purpose airbrush 28	12	528151	5010279300133



### Airbrush gaas

Purgid komprimeeritud gaasiga, mida kasutatakse kompressori asemel koos Humbrol airbrush värvipritsiga. Sobib ka teiste kaubamärkide värvipritsidele.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Drivgas 250 ml	12	528156	5010279326911
Drivgas 400 ml	12	528157	5010279326942





## Humbrol pintsliid

### Pintslite komplekt blisterpakendis

Kolm pintslite komplekti eri karvade ja täpsusega kohandatud mudeliehitustele ja hobitöödele.

#### Looduslikud karvad – Evoco

Pintslid valmistatud looduslikkudest karvadest, mis säilitavad vormi. Allround pintsel, sobib eri mudeliehituse ja detailmaalimise tehnikatele. Sisu: ümmargused pintsliid suuruses: 0, 2, 4, ja 6.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Penselset naturhår 4-p	12	528164	5010279341501

#### Süntheetkarvad – Coloro

Süntheetpintslid, perfektsed igasugustele pindadele, eriti sobivad värvimiseks Humbrol Akrüülvärvidega. Sisu: ümmargused pintsliid suuruses: 00, 1, 4 ja 8.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Penselset syntet 4-p	12	528163	5010279340504

#### Nugisekarvad – Palpo

Komplekt nugisekarvapintslitega eriti sobivad peente detailide värvimiseks. Sisu: ümmargused pintsliid suuruses 000,0,2 ja 4.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Penselset mårhår 4-p	12	528165	5010279342508



## Humbrol noad ja tööriistad

### Ampro suur vahetavate teradega nuga

Suur allround vahetavate teradega nuga (18mm) veidi paksemate materjalide jaoks. Komplekteeritakse lahtiste reservteradega, 10 tera igas pakendis.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Ampro stor brytbladskniv	1	536224	0795609737814
Rerservblad till 536224	24	536229	0



### Skalpell

Kaks erinevat plastvarrega skalpelli. Skalpellil nr 23 on ümardatud tera pehmeteks lõigeteks ja skalpellil 10 A on sirge tera paremaks täpsuseks ja sirgeteks joonteks.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Skalpell 23 (rundad egg)	6*	535732	7314025357326
Skalpell 10 A (rak egg)	6*	535731	7314025357319



### Terava otsaga hobinuga

Stabiilne hobinuga peenemateks töödeks.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Hobbykniv med spetsigt blad	1	536389	0098171160012



### Tööriistade komplekt

Tööriistade komplekt kohandatud mudeliehitaja erilistele vajadustele.

**Sisu:** kõik vajalik ehitamise alustamiseks st lõiketangid, pintsett, küüneviil ja mudelinuga.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Humbrol verktygsset	1	528159	5010279391506



### SOOVITUS !

Peatükis Dekorima & Muud leiad lõikevaipu, perfektne aluspind mudeliehituse töö juures.

## Humbrol tõlkimisjuhhis

### TESTOR-ITALERI

Testor Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Testor Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Testor Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Testor Ref. No.	Humbrol Ref. No.
1501	30	1704	187	1721	145	1745	22
1502	91	1705	153	1723	129	1747	21
1503	19	1706	63	1725	126	1749	33
1508	47	1707	191	1728	127	1754	149
1511	15	1708	154	1730	129	1755	34
1514	89	1709	148	1732	147	1781	56
1524	2	1710	116	1733	28	1732	52
1527	18	1711	155	1735	63	1739	41
1540	10	1712	105	1736	62	1713	201
1551	12	1713	117	1740	140	1715	14
1569	34	1714	150	1741	129	1734	11
1582	54	1716	120	1742	118		
1701	106	1720	144	1744	15		

### BILLING BOATS

Billing	Humbrol	Mat	Billing	Humbrol	Mat
1	Blank	34	15	18	16
2	38+47	85	16	11	11
3	2	80	17	35	49
4	18	80	18	48	25+89
5	19+18	70	19	22+47	34+65
6	10	29	20	20+22	73
7	48	33+77	21	20	60+70
8	3	76	23	55	55
9	18	73	30	8	67
10	41+89	99	32	38	34+80
11	21	85	33	2+38	80+90
12	40	87	35	15+22	62
13	7	24+34	36	Brige	Mahogni
13-t	22+68	71	14	Grundfärg	

### TAMIYA

Tamiya Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Tamiya Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Tamiya Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Tamiya Ref. No.	Humbrol Ref. No.
X1	21	X15	38	XF13	75	XF33	128*
X2	22	X16	66	XF15	81	XF54	149
X3	13	X17	200	XF16	11*	XF56	56
X5	3	X18	21	XF18	96	XF58	30
X6	18	X22	35	XF19	187*	XF59	93
X7	19	XF1	33	XF22	111	XF60	83
X8	89	XF2	34	XF24	123*	XF62	66
X9	10	XF3	99	XF25	31	XF63	67
X10	53*	XF5	109	XF26	30	XF64	193
X11	11	XF6	12*	XF27	81	XF65	118
X12	16	XF7	153	XF49	72		
X13	82	XF8	25*	XF60	112		
X14	46	XF10	98	XF52	29		

\*These Humbrol colours require a coat of the appropriate Humbrol varnish to match the finish of the equivalent Tamiya colour.

### REVELL

Revell Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Revell Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Revell Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Revell Ref. No.	Humbrol Ref. No.
1	35	45	102	79	144	99	56
2	49	47	105	80	29	301	120
4	22	48	88	81	10	302	85
5	34	51	48	85	82	314	71
7	21	52	14	86	26	300	60*
8	33	55	65	87	29	300	80*
9	85	56	25	88	83	361	105*
12	89	57	87	90	11	363	195
15	154	61	02	91	191	364	101*
16	94	62	03	93	12	371	196
30	18	66	66	94	16	374	128
31	19	67	115	95	55	378	79*
32	20	71	112*	96	81	381	188*
35	148	77	79	97	90	382	62*
36	60	78	67*	98	82		

\*These Humbrol colours require a coat of the appropriate Humbrol varnish to match the finish of the equivalent Revell colour.

### GUNZE SANGYO

Gunze Sangyo Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Gunze Sangyo Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Gunze Sangyo Ref. No.	Humbrol Ref. No.	Gunze Sangyo Ref. No.	Humbrol Ref. No.
1	22	25	48*	73	30*	310	119*
2	21	26	2*	74	33*	311	28*
3	19	27	94*	75	27*	312	120*
4	89	28	201	76	53	313	121*
5	15	30	35	78	86*	316	22
6	3	31	90*	79	30*	317	143
7	10	32	67*	81	26*	318	148*
8	11	37	186*	87	51	320	30*
9	16	39	68*	88	52	325	129
10	12	42	144*	89	50	327	153*
11	34	43	20*	96	306	330	163
12	33	44	61*	301	32*	331	164
13	60 or 73*	46	47*	302	149*	332	166
14	18*	50	38	303	117*	334	167
15	14*	52	155	304	155*	335	165
16	38*	53	128*	305	125	337	145*
19	200*	57	167	306	126	338	147*
20	48*	68	27*	307	128	340	105*
22	5*	71	64*	308	127	343	33
23	19*	72	29*	309	118*	344	113

\*These Humbrol colours require a coat of the appropriate Humbrol varnish to match the finish.