

Los colores de RENFE

En este cuadro proporcionamos los colores empleados por RENFE en los últimos años. La mayoría se dan con referencia RAL o PANTONE, especificando a qué grupo pertenecen. En las pinturas utilizadas en modelismo encontraremos su equivalencia RAL, desafortunadamente no están todas. Para éstas hemos confeccionado un cuadro de contratipado. Los colores anteriores (caquis, verdes...) son muy difíciles de precisar, debido en gran medida a una falta de rigor a la hora de pintar los vehículos. Es por ello que hemos acudido a talleres de modelismo para, en la medida de lo posible, ofrecer una gama lo más amplia y variada. No obstante el aficionado tendrá con estos datos un má-

gineo archivo con el que podrá pintar sus vehículos con una notable aproximación a la realidad. Además, se ofrece una relación de mezclas para realizar uno mismo sus colores.

En algunas composiciones de colores no aparecen especificadas las proporciones. El color, como ya habrá entendido el lector, es una faceta muy complicada. No obstante, se proporcionan las referencias de pinturas para que, a base de pruebas, se consiga el objetivo. También hemos incluido algunas referencias nada habituales en modelismo, con la finalidad de proporcionar una información lo más amplia posible. Evidentemente, faltan colores y, sobre todo, de mercancías, lo sabemos pero con toda la gama que a continuación se expone, podremos poner al día nuestros vehículos de una forma muy rigurosa.

LARGO RECORRIDO

AZUL	RAL 501 7
BLANCO	RAL9010
GRIS TECHO	RAL7000
GRIS BAJOS	RAL7016



REGIONALES

NARANJA	RAL2009
BLANCO	RAL9010
GRIS (LATERALJECHO YBAJOS)	RAL7043



CERCANÍAS

ROJO	RAL3020
BLANCO	RAL9010
GRIS BAJOS	RAL7016



AVE

AZUL	PANTONE 286
BLANCO	RAL9010
GRIS BAJOS	RAL 7043
TECHO GRIS PERLA AUDI LRTV	(PLANET SILVER)



ESTRELLA

NARANJA	RAL2000
MARRÓN LATERAL	RAL8004
MARRÓN TECHO	RAL8001 2
CREMA GLASURIT	1733 (PINTURA CARROCERÍAS)



MIL RAYAS/MAZINGER

AZUL	RAL5007
AMARILLO	RALI 023
GRIS TECHO	RAL7012



MERCANCÍAS

VERDE	RAL6029
-------	---------

En este apartado cabría añadir los tonos de grises y el rojo óxido..., colores difíciles de precisar.

OTROS COLORES

LOCOMOTORAS "JAPONESAS"

VERDE	RAL6029
AMARILLO (RAYA)	RAL1023
NEGRO	RAL 6009

DIESEL

VERDE	RAL6001/6002
AMARILLO (RAYA)	RALI 021/1028
GRIS TECHO	RAL7011/7012



LOCOMOTORAS GRIS-AMARILLO

AMARILLO	RAL1021
GRIS	RAL7016
GRIS TECHO	RAL7001

UT 440 COLOR ORIGEN

AZUL	RAL5007
AMARILLO	RALI 028
GRIS TECHO	RAL7012



UT.592 593 ORIGEN

AZUL	RAL5009
AMARILLO	RAL1023
GRIS TECHO	RAL7012



TALGO 200

AZUL	RAL5002
BLANCO	RAL9010
AMARILLO (RAYA)	RALI 021
GRIS TECHO	RAL7040



CONTRATIPADOS

Las fórmulas propuestas a continuación son el resultado de muchas horas y pruebas realizadas por los talleres de Alejandro Modelismo Ferroviario, Cavall de Ferro, Mabarr, Comercial Mikado y Treyma. Algunas, como decíamos en el cuadro anterior, no tienen cuantificada la proporción de pintura. Esto es debido, insistimos, a las innumerables

variantes que pueden influir en el resultado final: temperatura, vejez de la pintura, grado de humedad, proporción de disolvente..., así que, paciencia: no queda más remedio que hacer pruebas y más pruebas. Las referencias son de la casa Humbrol; no obstante, ver cuadro de equivalencias de marcas.

CONTRATIPADOS GÉNERICOS.	
LOCOMOTORAS VERDE-LÍNEA AMARILLA	
VERDE :	Ref. 101, 90%+ REF. 33, 10%
AMARILLO LÍNEAS:	REF. 69, 80%+ REF. 24, 20%
LOCOMOTORAS AMARILLO-GRIS	
GRIS OSCURO:	REF. 33, 90%+REF.34, 10%
GRIS CLARO:	REF. 33, 70%+ REF.34, 30%
AMARILLO:	REF.69, 80%+ REF. 24, 20%
GRANDES LÍNEAS	
AZUL:	REF. 14, 95%+ REF.15, 5%
BLANCO:	REF. 34, 100%
TALGO PENDULAR CLÁSICO	
AZUL TALGO:	REF. 15, 85%+ REF. 82, 15%
MARFIL:	REF. 34, 95%+ REF.69, 5%
TALGO PLATA-ROJO	
PLATA:	REF. 11, 90%+ REF. 56, 10%
ROJO:	REF. 19, 80%+ REF. 60, 20%
GIF	
AZUL:	REF. 14, 90%+ REF.34, 10%
VERDE COCHES 5000, 8000.	
VERDE:	REF.101, 80%+ REF. 33, 10%+ REF.69, 5%
GRIS ALSTHOM TALGO	
GRIS:	REF. 34, 70% + REF. 33, 20% + REF. 11, 10%
TURQUESA ALSTHOM.	
TURQUESA :	REF. 65, 85% + REF. 101,10% + REF. 14, 5%
VERDE FRANJA INFERIOR :	REF. 101, 80% + REF. 33, 20%
CARGAS	
VERDE:	REF. 101, 85% + REF. 33, 10% + REF. 14, 5%
COLORES PORTUGUESES	
NARANJA CP:	REF. 82, 95% + REF 34, 5%
MARRÓN CP:	REF. 33, 80%+ REF. 19, 20%
BLANCO CP:	REF. 34, 100%

MODELOS CONCRETOS

En este apartado describiremos los colores de modelos concretos salidos de los talleres de nuestros colaboradores. Ref. HUMBROL (Ver tablas equivalencias).

279 BITENSIÓN VERDE

VERDE:	REF. 131
AMARILLO:	REF. 154
GRIS TECHO:	REF. 126

269 Y 289 VERDES	
VERDE:	REF. 101 + REF 85
AMARILLO:	REF. 154
GRIS TECHO:	REF. 126
269- 279- 289 AMARILLO-GRIS	
AMARILLO:	REF. 154
GRIS:	REF 112
GRIS TECHO:	REF. 127
VALENCIANA VERSIÓN 1959	
VERDE:	REF. 172
AMARILLO:	REF. 154
VALENCIANA VERSIÓN 1965	
VERDE:	REF.101+ REF. 85
AMARILLO:	REF. 154
UNIDADES DE CERCANÍAS 450	
BLANCO MATE	
ROJO:	REF. 19+ REF. 60
GRIS TECHO	REF. 112
289.101 TÁNDEM CARGAS RENFE	
VERDE:	REF. 149+ NEGRO
BLANCO MATE	
GRIS:	REF.112
1600-1800 DIESEL VERDES	
VERDE:	REF. 101+ NEGRO
AMARILLO :	REF. 154
GRIS TECHO :	REF. 125
DIESEL 1615 PLATEADA	
PLATA:	REF. 11+ REF. 56
VERDE:	REF. 149
LOCOMOTORA 7700	
AMARILLO:	REF. 24+REF.69
NEGRO:	REF. 85
GRIS:	REF. 106
VERDE:	REF. 101 (2 Part.) + REF. 2 (2 Part.) + REF. 3 (1 Par.)
LOCOMOTORA DIESEL 309 VERSIÓN ESTRELLA	
MARRÓN:	REF. 20 + REF. 70
NEGRO:	REF. 85
NARANJA:	REF.82
CREMA:	REF. 130 + REF. 103
LOCOMOTORA DIESEL 309 VERSIÓN ROJO GRIS	
NEGRO:	REF. 85
GRIS:	REF. 167
ROJO:	REF. 153 (2 Par.) + REF 132 (5 Par.) + REF 19 (2 Par.)
LOCOMOTORA ELÉCTRICA BB1000-281	
AMARILLO:	REF. 24 + REF. 69
GRIS:	REF. 106
VERDE:	REF.131 + REF. 3
LOCOMOTORA DIESEL 310	
NEGRO:	REF. 85
GRIS:	REF. 167
ROJO:	REF. 1 53 (2 Partes) + REF. 1 32 (5 Partes) + REF. 19 (2 Partes)

LOCOMOTORA ELÉCTRICA 251 VERSIÓN AMARILLO GRIS	
AMARILLO:	REF. 24 + REF. 69
CRIS :	REF. 167
GRIS OSCURO:	REF. 112 + REF. 85
LOCOMOTORA ELÉCTRICA 251 VERSIÓN AZUL	
AMARILLO:	REF. 24+ REF.69
NEGRO:	REF. 85
AZUL:	REF. 14+ REF.25
GRIS TECHO:	REF. 167
LOCOMOTORA 354 TALGO VERSIÓN PENDULAR	
NEGRO:	REF. 85
AZUL:	REF. 14(8 Partes)+ REF. 67 (5 Partes) + REF. 75 (2 Partes) + REF. 25 (2 Partes) +REF. 85 (1 Parte)
BEIG:	REF. 130 + REF. 2 (10 Cotas)+ REF. 24 (5 Gotas)
LOCOMOTORA 354 TALGO VERSIÓN GRANDES LÍNEAS	
AZUL:	REF. 14 +1/2 REF. 25
GRIS OSCURO:	REF. 112+ REF. 85
BLANCO:	REF. 130
GRIS TECHO:	REF. 127

LOCOMOTORA 353 TALGO	
ROJO:	REF. 174
PLATA:	REF. 27002 METAL COTE
NEGRO:	REF.85
LOCOMOTORA DIESEL 319 AMARILLO- GRIS	
AMARILLO:	REF. 24 +REF. 69
GRIS OSCURO:	REF. 123+ REF. 85
GRIS CLARO:	REF. 167
LOCOMOTORA 319 VERSIÓN GRANDES LÍNEAS	
AZUL:	REF. 14 + REF.25
GRIS OSCURO:	REF. 112 +REF. 85
BLANCO:	REF. 130
GRIS CLARO:	REF. 127
LOCOMOTORA 333 GRANDES LÍNEAS	
AZUL:	REF. 14 + REF. 25
BLANCO:	REF. 130
GRIS:	REF. 167.

EQUIVALENCIAS (Catálogo de Vallejo)

FEDERAL	MODEL	COLOR	FEDERAL	MODEL	COLOR	FEDERAL	MODEL	COLOR	FILM	COLOR	MODEL	COLOR
FS23722	837	ARENA CLARO	FS27780	820	BLANCO	FS34096	892	OLIVA AMARILLO				
FS14115	969	VERDE			PERGAMINO	FS34128	968	VERDE OLIVA OSCURO	A-1	993	ALUMINIO MATE	
FS17038	861	NEGRO	FS30051	871	MARRÓN				A-2	989	GRIS CIELO	
		BRILLANTE			CUERO OSCURO	FS34138	891	VERDE MEDIO	A-3	991	GRIS MARINA	
FS17043	996	ORO	FS30097	941	SOMBRA TOSTADA	FS4201	988	MARRÓN CAQUI	A-771	922	UNIFORME AMERICANO (TD)	
FS17178	997	PLATA				FS34414	971	VERDE GRIS PÁLIDO				
FS20061	985	MARRÓN ROJIZO	FS30099	983	TIERRA MATE	FS34424	885	VERDE PASTEL	A-773	974	VERDE AZUL	
FS20062	872	MARRÓN CHOCOLATE	FS30108	984	MARRÓN MATE	FS35042	898	AZUL MARINA OSCURO	A-779	968	VERDE OLIVA OSCURO	
FS20100	818	CUERO ROJO	FS30111	940	MARRÓN CUERO				A-77	850	OLIVA MEDIO	
FS20109	982	MARRÓN ROJO	FS30118	873	TIERRA	FS35052	965	AZUL DE PRUSIA	A-798	833	SS. CAM. VERDE CLARO	
FS20252	981	MARRÓN NARANJA	FS30140	825	SS.CAM.PARDO CLARO	FS35095	809	AZUL REAL				
			FS30215	876	ARENA MARRÓN	FS35164	903	AZUL AMERICANO	A-81	985	MARRÓN ROJIZO	
FS20260	916	AMARILLO ARENA	FS30219	874	TIERRA OSCURA				A-82	984	MARRÓN MATE	
FS21105	908	ROJO CARMÍN	FS30257	977	AMARILLO DESIERTO	FS35177	943	AZUL GRIS	A-832	876	ARENA MARRÓN	
FS21310	817	ESCARLATA				FS35189	904	CRIS AZUL CLARO	A-839	983	TIERRA MATE	
FS21400	910	ROJOCAD. CLARO	FS30266	882	AMARILLO PIEDRA				A-83	875	MARRÓN BEIGE	
FS22190	956	NARANJA	FS	824	CAM. OCRE NARANJA	FS35231	902	AZUL AZUR	A-849	874	TIERRA OSCURA	
FS22516	955	CARNE MATE				-FS35240	900	AZUL FRANCÉS	A-84	843	MARRÓN CORCHO	
FS23275	877	MARRÓN DORADO	FS31090	875	MARRÓN BEIGE	FS35250	844	AZUL PROFUNDO	A-85	856	OCRE MARRÓN	
			FS31136	957	ROJO MATE				A-861	929	MARRÓN CLARO (TD)	
FS23578	976	AMARILLO CAQUI	FS31302	909	ROJO CADMIO	FS35352	906	AZUL PÁLIDO				
					BERMELLÓN	FS36081	866	GRIS VERDE	A-869	955	CARNE MATE	
FS23594	917	BEICE	FS31350	947	BERMELLÓN	FS36099	867	AZUL GRIS OSCURO	A-86	981	MARRÓN NARANJA	
FS23655	953	AMARILLO MATE	FS31400	956	NARANJA				A-87	982	MARRÓN ROJIZO	
FS24079	888	CRIS OLIVA	FS32473	911	NARANJA CLARO	FS36118	868	VERDE MARINA OSCURO	A-90	951	BLANCO	
FS24108	970	VERDE OSCURO	FS33434	913	OCRE AMARILLO				A-911	940	MARRÓN CUERO	
FS24190	942	VERDE CLARO	FS33440	978	AMARILLO CAMUFLAJE	FS36152	869	CRIS BASALTO	A-91	846	MARRÓN CAOBA	
FS24272	974	VERDE AZUL				FS36173	992	GRIS NEUTRAL	A-921	871	MARRÓN CUERO OSCURO	
FS25095	962	AZUL MATE	FS22446	819	ARENA IRAQUÍ	FS36176	964	AZUL MILITAR				
FS25102	963	AZUL MEDIO	FS34052	897	VERDE BRONCEADO	FS36270	870	CRIS MARINA MEDIO	A-921	941	SOMBRA TOSTADA	
FS25237	905	GRIS AZUL OSCURO				FS36300	990	CRIS PÁLIDO	A-92	872	MARRÓN CHOCOLATE	
			FS34079	893	VERDE AMERICANO	FS36307	884	GRIS PIEDRA	A-942	987	GRIS MEDIO	
FS25352	972	VERDE AZUL PÁLIDO				FS36463	989	GRIS CIELO	A-945	986	MARRÓN CUBIERTA	
FS25526	973	VERDE CRIS MEDIO	FS34082	890	VERDE REFRACTARIO	FS36473	907	AZUL-GRIS CLARO	A-947	883	GRIS PLATEADO	
									A-94	988	MARRÓN CAQUI	
FS26008	994	CRIS OSCURO	FS34083	894	VERDE RUSO	FS36622	883	GRIS PLATEADO	A-951	995	GRIS ALEMÁN	
FS26044	995	GRIS ALEMÁN	FS34084	889	MARRÓN OLIVA	FS36628	993	ALUMINIO MATE	A-952	994	GRIS OSCURO	
FS26152	987	GRIS MEDIO	FS34087	887	MARRÓN VIOLETA	FS37031	862	GRIS NEGRO	A-954	836	GRIS LONDRES	
FS26231	991	GRIS MARINA				FS37038	950	NEGRO	A-956	990	GRIS PÁLIDO	
FS26496	986	MARRÓN CUBIERTA	FS34092	895	VERDE ACORAZADO	FS37100	959	PÚRPURA	A-95	950	NEGRO	
			FS34094	975	VERDE MILITAR	FS37855	918	HUESO	B-101	918	HUESO	
									B-107	916	AMARILLO ARENA	

FILM COLOR	MODEL	COLOR	FILM COLOR	MODEL	COLOR	RLM	MODEL	COLOR	TAMIYA	MODEL	COLOR
B-152	928	CARNE CLARA	D-50	811	VIOLETA AZUL	RLM02	886	GRIS VERDOSO	XF-50	Field Blue	964
B-15	815	CARNE BASE	D-539	959	PURPURA	RLM05	806	AMARILLO LASUR	XF-51	Khaki Drab	987
B-161	837	ARENA CLARO							XF-52	Fiat Earth	983
B-17	847	ARENA OSCURA				RLM65	906	AZUL PÁLIDO	XF-53	Neutral Grey	992
B-18	977	AMARILLO DESIERTO				RLM66	866	GRIS VERDE	XF-54	Dark Sea Grey	991
						RLM70	897	VERDE BRONCEADO	XF-55	Deck Tan	986/883
B-196	845	CARNE DORADA	RALI 001	976	AMARILLO CAQUI	RLM71	888	GRIS OLIVA	XF-56	Metallic Grey	
B-19	927	CARNE OSCURA (TD)	RAL1002	916	AMARILLO ARENA	RLM73	896	CAM.VERDE EX.OSCURO	XF-57	Buff	976
B-519	957	ROJO MATE							XF-58	Olive Green	890 (*)
B-52	802	ROJO ROSADO	RALI 003	953	AMARILLO MATE				XF-59	Desert Yellow	914
B-54	807	AZUL OXFORD	RALI 011	912	MARRÓN AMARILLO	RLM74	867	AZUL GRIS OSCURO	XF-60	Dark Yellow	881
B-56	810	PÚRPURA REAL				RLM75	869	GRIS BASALTO	XF-61	Dark Green	979
B-589	960	VIOLETA	RAL1017	948	AMARILLO DORADO	RLM76	907	AZUL-GRIS CLARO	XF-62	OliveDrab	889/888
B-591	965	AZUL DE PRUSIA							XF-63	GermanGrey	995
B-59	899	AZUL DE PRUSIA OSCURO	RAL1018	952	AMARILLO LIMÓN	RLM79	913	OCRE AMARILLO	XF-64	Red Brown	
									XF-65	Field Grey	894
									XF-66	Light Grey	990
B-603	992	GRIS NEUTRAL	RAL1023	915	AMARILLO INTENSO	RLM80	894	VERDE RUSO			
B-611	930	AZUL OSCURO (TD)				RLM81	887	MARRÓN VIOLETA	HUMBROL	MODEL	COLOR
B-618	962	AZUL MATE	RALI 026	730	AMARILLO FLUO				2	Emerald	970+510
B-61	925	AZUL INTENSO (TD)	RAL1027	978	AMARILLO CAMUFLAJE	RLM82	823	CAM. VERDE LUFTW.	3	Brunswick Green	
B-62	809	AZUL REAL				RLM83	891	VERDE MEDIO	5	DarkAd Grey	992+510
B-63	841	AZUL ANDREA	RAL2001	829	ROJO AMARANTH				7	Light Buff	913-510
B-634	844	AZUL PROFUNDO							9	Tan	981+510
B-635	961	AZUL CIELO	RAL2002	817	ESCARLATA				10	Service Brown	872+510
B-639	963	AZUL MEDIO	RAL2004	851	NARANJA INTENSO				11	Silver	997
B-642	840	TURQUESA CLARO							12	Copper	999
B-649	966	TURQUESA	RAL2005	733	NARANJA FLUO	X-1	Black	950+510	14	French Blue	930+510
B-651	943	AZUL GRIS	RAL2008	911	NARANJA CLARO	X-2	White	951+510	15	Midnight Blue	899+510
B-66	839	AZUL ULTRAMAR	RAL2012	805	NARANJA ALEMÁN	X-3	Royal Blue		16	Gold	
B-67	901	AZUL PASTEL				X-4	Blue	930+510	18	Orange	956+510
B-683	972	VERDE AZUL PÁLIDO	RAL3002	908	ROJO CARMÍN	X-5	Green	970+510	19	Bright Red	908+510
			RAL3007	859	ROJO NEGRO	X-6	Orange	956+510	20	Crimson	926+510
B-685	973	VERDE GRIS MEDIO	RAL3009	982	MARRÓN ROJIZO	X-7	Red	957-510	21	Black(Gloss)	861
B-689	964	AZUL MILITAR	RAL3012	804	ROJO BEIGE	X-8	Lemon Yellow	952+510	22	White (Gloss)	951+510
B-68	904	GRIS AZUL CLARO	RAL3013	957	ROJO MATE	X-9	Brown	984+510	23	Duck Egg Blue	971
B-69	808	AZUL VERDE	RAL3020	909	ROJO CADMIO	X-10	Gun Metal	863+510	24	Trainer Yellow	953
B-71	838	ESMERALDA				X-11	Chrome Silver	997+510	25	MattBlue	925
B-759	970	VERDE OSCURO	RAL3031	947	BERMELLÓN	X-12	Gold Leaf	996+510	26	Matt Khaki	880
B-769	969	VERDE	RAL4006	945	MAGENTA	X-13	Metallic Blue	966+521	27	Matt Sea Grey	869+951
B-785	971	VERDE GRIS PÁLIDO	RAL5000	965	AZUL DE PRUSIA	X-14	Sky Blue		28	Camoufiage Grey	883 (FS)
			RAÍ 5004	898	AZUL MARINA OSCURO	X-15	Light Green	942+510	29	Matt Dark Earth	873
B-78	975	VERDE MILITAR				X-16	Purple	960+510	30	Matt Dark Green	895
B-799	967	VERDE OLIVA	RAL5012	841	AZUL NAPOLEÓNICO	X-17	Pink	958+510	31	Matt Slate Grey	
B-79	857	OLIVA DORADO				X-18	Semi Gloss Black	861	32	Matt Dark Grey	866 (FS)
B-802	942	VERDE CLARO	RAL5018	808	AZUL VERDE	X-19	Smoke	939	33	Matt Black	950
C-219	954	AMARILLO VERDE	RAL5024	901	AZUL PASTEL	X-20	AcrylicThinner	470	34	Matt White	951
C-21	952	AMARILLO LIMÓN	RAL6003	890	VERDE REFRACTARIO	X-21	Fiat Base	540	35	Clear Ply	510
C-223	949	AMARILLO CLARO				X-22	Clear	470	38	Lime-	827+510
C-228	953	AMARILLO MATE	RAL6006	888	GRIS OLIVA	X-23	Clear Blue	938	40	Palé Grey	991+510
C-22	915	AMARILLO INTENSO	RAL6012	896	VERDE EXTRA OSCURO	X-24	Clear Yellow	937	41	Ivory	918+510
						X-25	Clear Green	936	47	Sea Blue	961+510
C-23	858	AMARILLO HIELO	RAL6025	833	WWII CAM. VERDE CLARO	X-26	ClearOrange	935	48	Mediterranean Blue	
C-312	948	AMARILLO DORADO				X-27	ClearRed	934	49	Matt Varnish	520
			RAL7001	990	GRIS PÁLIDO	X-28	Park Green	969+510	50	Green Mist	969+521
C-329	956	NARANJA	RAL7002	987	GRIS MEDIO	XF-1	Fiat Black	950	51	Sunset Red	946+521
C-32	851	NARANJA INTENSO	RAL7004	989	GRIS CIELO	XF-2	Fiat White	951	52	Baltic Blue	963+521
C-33	911	NARANJA CLARO	RAL7008	880	GRIS CAQUI	XF-3	Fiat Yellow	953	53	Gun metal	863
C-383	803	ROSA MARRÓN	RAL7012	869	GRIS BASALTO	XF-4	YellowGreen	954	54	Brass	801
C-388	829	ROJO AMARANTH	RAL7021	862	GRIS NEGRO	XF-5	Fiat Green	968 (*)	55	Bronze	998
C-393	835	ROSA SALMÓN	RAL7030	884	GRIS PIEDRA	XF-6	Cooper	999	56	Aluminium	993+521
C-399	817	ESCARLATA	RAL7038	986	MARRÓN CUBIERTA	XF-7	Fiat Red	947	60	Matt Scarlet	947
C-39	910	ROJO CAD. CLARO				XF-8	FlatBlue	962	61	Matt Flesh	955
C-419	947	BERMELLÓN	RAL8000	879	MARRÓN VERDE	XF-9	Hull Red	985	62	Matt Leather	843
C-41	909	ROJO CADMIO	RAL8004	818	CUERO ROJO	XF-10	FlatBrown	984	63	Matt Sand	977
			RAL8017	872	MARRÓN CHOCOLATE	XF-11	J.N. Green	980	64	Matt Light Grey	870
C-42	908	ROJO CARMÍN				XF-12	J.N. Grey	971	65	Matt Aircraft Blue	973
C-431	946	ROJO OSCURO	RAL8023	981	MARRÓN NARANJA	XF-13	J.A. Green	892	66	Matt Olive Drab	889
C-43	926	ROJO (TD)				XF-14	J.A.Green		67	MattTank Grey	995
C-44	814	ROJO CADMIO TOSTADO	RAL8024	875	MARRÓN BEIGE	XF-15	Fiat Flesh	955	68	Purple	959+510
			RAL8025	825	WWII CAM PARDO CLARO	XF-16	Fiat Aluminum	993+521	69	Trainer Yellow	953+510
C-46	859	ROJO NEGRO (CAD.MAR.)				XF-17	SeaBlue		70	Matt Brick Red	940
C-471	944	ROSA ANTIGUA	RAL8027	871	MARRÓN CUERO OSCURO	XF-18	Médium Blue	963	71	SatinOak	976
C-49	812	ROJO VIOLETA				XF-19	SkyCrey	989	72	Matt Khaki Drill	988
C-891	978	AMARILLO CAMUFLAJE	RAL9001	820	BLANCO PERGAMINO	XF-20	MediumGrey	987	73	Matt Wine	946
						XF-21	Sky	885	74	Matt Linen	916
C-895	976	AMARILLO CAQUI	RAL9002	993	ALUMINIO MATE	XF-22	RLM Grey	972	75	Matt Bronze Green	897/979
C-89	923	UNIFORME JAPONÉS (TD)	RAL9004	950	NEGRO	XF-23	Light Blue		76	Matt UniformGreen	895
			RAL9005	861	NEGRO BRILLANTE	XF-24	Dark Grey	868	77	Matt Navy Blue	868
D-454	958	ROSA	RAL9016	951	BLANCO	XF-25	Light Sea Grey	973 (*)	78	Matt Cockpit Green	
D-459	945	MAGENTA				XF-26	Deep Green		79	Matt Blue Grey	992
						XF-27	Black Green	896	80	Matt Grass Green	922
						XF-49	Khaki	988			

HUMBROL	MODEL	COLOR	HUMBROL	MODEL	COLOR	HUMBROL	MODEL	COLOR	HUMBROL	MODEL	COLOR	
81	Matt	Palé Yellow	978	113	Matt Rust	940	147	Matt Light Grey	993	177	Hull Red	985
82	Matt	Orange Lining	910	114	Matt Russian Green	894	148	Matt RadomeTan	917	178	British Scarlet	910
83	Matt	Ochre	882	115	Matt Russian Blue	972	149	MattDarkGreen	895 (FS)	179	French Atil. Green	924
84	Matt	Mid Stone	988	116	Matt US Dark Green	893 (FS)	150	MattForestGreen	890	180	Red Leather	940
85	Coal	Black(Satin)	855+522	117	Matt US Light Green	890	151	Interior Green	967	181	Glossy Sea Blue	898+510
86	Matt	Light Olive	890	118	Matt US Tan	874 (FS)	153	Insignia Red	908 (FS)	182	Black Grey	862 (FS)
87	Matt	Steel Grey	904	119	Matt Light Earth	843	154	Insignia Yellow	937	183	Grey	883
88	Matt	Deck Green		120	Matt Light Green		155	Matt Olive Drab	887 (FS)	184	Freight Stock Grey	994
89	Matt	Middie Blue	901	121	Matt Palé Stone	847	156	Matt Dark Grey	902 (FS)	186	Brown	875
90	Matt	BeigeGreen	971	122	Matt Palé Blue	971	157	AzureBlue	964	187	Sand	874
91	Matt	Black Green	896	123	SatinDarkSeaGrey	994	158	Interior Green	890	188	Chrome Yellow	953+510
92	Matt	Iron Grey	867	124	Satin Petrol Blue	904	159	Khaki Drab	924	189	Insignia Blue	
93	Matt	Desert yellow	914	125	Satin US Dark Grey	868 (FS)	160	Germ. Camf		190	Blue Ángel	965+510
94	Matt	BrownYellow	977	126	SatinUS		Red Brown	984		191	Chrome Silver	997+470
95	Matt	Concrete	885		Médium Grey	870 (FS)	161	US Marine		192	Blaze Matt	
96	Matt	RAFBlue	964	127	Satin US			Cps. Green	896	193	Blaze Gloss	
97	Matt	Eggshell	885+951		Ghost Grey	990	162	Surface Grey	986	194	Saturn Yellow Gloss	
98	Matt	Chocolate	872	128	Satin US		163	Dark Green	888	195	Dark Green	975+510
99	Matt	Lemon	952		CompasGrey	905	164	Dark Sea Grey	869	196	Light Grey	989
100	Matt	Red Brown	982	129	Satin US Gull Grey	986	165	Sea Grey médium	870	197	Lufthansa Yellow	937
101	Matt	MidGreen	970	130	Satin White	820	166	Light Aircraft Grey	883	198	Lufthansa Blue	899+510
102	Matt	ArmyGreen	975	131	Satin Green	968	167	RAF Barley Grey	905	200	Pink	944+510
103	Matt	Cream	976	132	Satin Red	910	168	Hemp	987	201	Metallic Black	950+521
104	Oxford	Blue	807	133	SatinBrown	982	169	Yellow Facings	953	202	Fluor. Aurora Pink	
105	Matt	Marine Green	890	134	Satin Blue	898	170	Brown Bess	871	203	Fluor. Signal Green	
106	Matt	Ocean Grey	869	135	Satin Varnish	522	171	Antique Bronze	872+521	204	Fluor. Mat Saturn Yellow	
107	Matt	WW1 Purple	812	140	MattGullGrey	992	172	Green	980	205	Fluor. Matt FireOrange	
108	Matt	WWI Green	833	141	LightSeaGrey	884 (FS)	173	Track Colour		206	Base White	919
109	Matt	WWI Blue		142	Matt Field Drab	873 (FS)	174	Signal Red	909	207	AuroraPink	735
110	Matt	Natural Wood		144	Intermediate Blue	903 (FS)	175	Hellgrau 76	907	208	Signal Green	737
111	Matt	Uniform Grey	836	145	Matt Médium Grey	905	176	Neutral Grey/		209	FireOrange	733
112	Matt	Tamarac	868	146	GlossAircraft Grey		Light Grey	992		250	Matt Desert Sand	

MODEL AIR	GUNZE	TAMIYA	FS	RLM	RAL
71001 Blanco 1	H011	XF2	37886	-	9003
71002 Amarillo 1	H004	X8	33655	-	1003
71003 Rojo Escarlata 1	H013	XF9	31350	-	2002
71004 Azul 1	H005	X3	25056	-	5002
71005 Azul Intermedio 2A	H056	XF18	26118	-	5008
71006 Cam. Verde Claro	-	-	-	-	6025
71007 Verde Oliva 3J	-	XF58	-	-	-
71008 Azul Claro 4G	H067	XF23	35352	65	-
71009 Verde Huevo Pato 24B	H074	XF14	34552	-	-
71010 Verde Interior 23A	H058	-	34151	-	-
71011 Verde Panzer 5G	TC5	-	34089	-	6003
71012 Verde Oscuro 24B	H073	XF61	-	-	-
71013 Oliva Amarillo 3J	H060	XF17	34096	83	6008
71014 Verde Acorazado 4A	H302	XF26	34092	-	6020
71015 Gris Oliva 4G	H064	XF13	24079	71	6006
71016 Verde Usa 4A	H309	-	34079	73	-
71017 Verde Ruso	-	XF65	34083	80	-
71018 Cam. Verde Negro	-	-	34094	-	6012
71019 Cam. Verde Oscuro	-	XF11	-	-	6007
71020 Verde Alemán 3G	-	XF51	-	-	7009
71021 Verde Negro 4G	H065	-	34052	70	6015
71022 Cam. Verde	-	XF5	34095	82	-
71023 Cam. Beige 4B	H336	XF49	30277	-	-
71024 Gris Panzer 5G	TC4	-	-	-	7008
71025 Amarillo Panzer 5G	TC3	XF4	33440	-	1027
71026 Marrón USA 4A	H310	-	30219	-	-
71027 Marrón Claro 4J	H321	-	-	-	-
71028 Amarillo Arena 5G	H079	-	-	-	-
71029 Tierra Oscuro 4B	H072	XF52	-	-	-
71030 Marrón Verde Panzer 5G	TC2	-	-	-	8000
71031 Piedra Medio 4B	H071	XF60	-	-	-
71032 Marrón Dorado 8	H346	-	30215	-	8001
71033 Ocre 1	-	-	33275	-	1006

MODEL AIR	GUNZE	TAMIY/	FS	RLM	RAL
71034 Marrón Arena 4G	H066	-		79	-
71035 Cam. Pardo Claro	-	-	30140	-	8025
71036 Caoba 8	H344	-	33245	-	8016
71037 Marrón Lodo 8	H341	-		-	8008
71038 Cam. Pardo Medio	-	-	30059	-	-
71039 Marrón Rojizo 1	H084	-	30040		-
71040 Sombra Tostada 1	H007	X9	30097	-	-
71041 Marrón Panzer 5G	TC6	XF64	-		8017
71042 Cam. Pardo Negro	-	-	37056	-	8019
71043 Marrón Oliva 4A	H304	XF62	34087	81	7011
71044 Gris Verde Claro 4G	H070	-	-	02	7002
71045 Gris USA Claro 4A	H311	XF%%	36622	-	9001
71046 Azul Gris Claro	-		36473	76	-
71047 Gris USA 4A	H307	XF22	36320	-	7037
71048 Gris Mar Oscuro 4B	H075	XF54	36176	-	-
71049 Gris Mar Medio 4A	H306	XF20	36270	-	7023
71050 Gris Claro 4A	H308	XF53	36375	-	7040
71051 Gris Inglés 4B	H334	XF19	25237	-	7001
71052 Gris Alemán 4G	H069	-	36152	75	7012
71053 Verde Mar Oscuro 4A	H305	XF63	36118	-	7015
71054 Azul Gris Oscuro 4G	H068	XF54	36099	74	-
71055 Gris Verde 4A	H301	XF24	36081	66	7043
71056 Gris Negro Panzer 5G	TC1	-	34086	-	7021
71057 Negro 1	H012	XF1	24084	-	9004
71058 Barniz Brillante	-	X22	-	-	-
71059 Barniz Mate	-	X21	-	-	-
71060 Barniz Satinado	-	-	-	-	-
71061 Diluyente	-	-	-	-	-

NOMENCLATURA

1- Color Primario. 2- Aviación Naval. 3- Aviación Ejército Tierra.
4- Aviación Fuerzas Aéreas. 5- Carros de Combate. 6- Colores Deterioro.
A - U.S.A. B - Gran Bretaña. G - Alemania. J - japon. I - Israel.