

RAL-kleuren

RAL-standaard kleurverzameling voor rationeel kleurgebruik

"RAL, Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V." is een centrale Duitse overkoepelende organisatie voor kwaliteitsborging. In het RAL-adviescollege zijn o.a. vertegenwoordigd de Duitse organisaties voor industrie, ambacht, handel, de consumentenorganisaties en de overheid. Op het gebied van kleurrationalisatie is RAL al sinds 1927 actief. De organisatie heeft er van het begin af aan naar gestreefd om een beperkt aantal kleuren vast te leggen, te registreren en te bewaken, waarmee alle partijen goed, eenduidig en economisch verantwoord kunnen werken. In de loop der jaren is de RAL-kleurcollectie voortdurend aangepast en uitgebreid. De klassieke RAL-collectie (RAL 840 HR) bevat nu 216 kleuren waarmee niet alleen in Duitsland, maar ook in grote delen van Europa en daarbuiten wordt gewerkt. Er zijn ook nog apart collecties voor reflecterende kleuren, signaalkleuren en verkeerskleuren.

De Redox-kleurwaaier voor metaalverven is gebaseerd op de RAL-kleurencollectie. De RAL-nummers zijn vertaald naar ACC-kleurcoderingen. Achterin de waaier is een tabel opgenomen waarin is aangegeven welke dekkende lakken van Sikkens (Redox en Rubbol) in welke RAL-kleur maakbaar zijn.

Meer informatie over RAL-kleuren is beschikbaar op de Internetsite www.RAL.DE.

RAL nr.	ACC Code
1000	G0.21.69
1001	F2.21.67
1002	F2.30.66
1003	F1.71.67
1004	F2.67.63
1005	F3.67.57
1006	E9.68.60
1007	E7.70.60
1011	E6.31.51
1012	F7.55.67
1013	F9.07.80
1014	F6.18.74
1015	F5.11.79
1016	G4.53.81
1017	E6.44.68
1018	F8.54.77
1019	E8.13.54
1020	F9.24.53
1021	F6.73.71
1023	F5.71.71
1024	F2.37.55
1027	F6.58.49

RAL nr.	ACC Code
3001	C4.63.27
3002	C2.57.28
3003	B9.53.23
3004	B5.41.19
3005	B3.30.16
3007	B1.16.12
3009	C2.32.22
3011	C0.45.21
3012	D0.24.55
3013	C3.50.29
3014	B5.26.51
3015	A8.13.65
3016	C4.49.34
3017	B5.39.45
3018	B6.46.41
3020	C5.69.34
3022	C5.39.50
3024	C7.93.58
3027	B3.49.33
3031	B7.45.31
4001	X6.18.39
4002	A8.31.31

RAL nr.	ACC Code
5009	S1.35.30
5010	T2.47.24
5011	T3.22.10
5012	S4.43.46
5013	U3.28.15
5014	T3.18.44
5015	S5.48.41
5017	T0.51.30
5018	P2.35.45
5019	S5.44.30
5020	Q3.41.18
5021	P2.44.37
5022	V4.31.15
5023	T2.26.37
5024	S0.24.51
6000	M2.26.38
6001	K4.43.33
6002	K1.41.28
6003	H5.19.27
6004	N9.32.20
6005	M3.33.18
6006	H0.10.19

RAL nr.	ACC Code
6024	L5.48.43
6025	H9.34.37
6026	N0.52.27
6027	N8.18.65
6028	L9.22.26
6029	L6.59.33
6032	L4.45.40
6033	N4.25.45
6034	P2.16.59
7000	R7.07.49
7001	S0.05.55
7002	G0.13.45
7003	G6.08.43
7004	TN.00.56
7005	KN.02.40
7006	E9.10.38
7008	F3.25.35
7009	J1.06.32
7010	K1.04.32
7011	R6.05.31
7012	Q9.04.33
7013	F6.11.28

RAL nr.	ACC Code
7039	F7.05.37
7040	R9.03.58
7042	NN.01.54
7043	MN.02.29
7044	G1.04.66
7045	RN.02.54
7046	S0.04.48
7047	ON.00.73
8000	F0.32.40
8001	E3.44.41
8002	D2.28.29
8003	D8.38.32
8004	D0.36.33
8007	D8.33.27
8008	E3.33.30
8011	D4.26.21
8012	C3.29.21
8014	E1.19.18
8015	C4.27.20
8016	C8.22.17
8017	C6.14.16
8019	B9.04.17

1028	E8.77.67
1032	F4.63.64
1033	E5.59.65
1034	E3.42.64
1037	E6.65.61
2000	E1.68.51
2001	D1.58.40
2002	C6.62.37
2003	D6.58.58
2004	D3.71.48
2008	D5.63.53
2009	D3.70.47
2010	D5.66.46
2011	D8.62.53
2012	C6.45.48
3000	C3.56.31

4003	Z5.31.48
4004	A1.33.19
4005	W3.22.41
4006	Y7.39.32
4007	Y6.21.15
4008	Y0.31.34
4009	Y9.08.51
4010	Z6.41.40
5000	T6.28.26
5001	S3.35.22
5002	V0.47.19
5003	U0.30.16
5004	U1.11.08
5005	T4.51.24
5007	S9.32.35
5008	S7.13.18

6007	J5.16.15
6008	G3.14.13
6009	L1.18.14
6010	J7.41.35
6011	J4.21.43
6012	N3.11.17
6013	G5.18.42
6014	F7.14.20
6015	H6.08.18
6016	M3.49.32
6017	J6.40.42
6018	J6.51.51
6019	J8.13.74
6020	J7.17.21
6021	J4.16.55
6022	F6.15.16

7015	T5.05.29
7016	S0.06.21
7021	S5.03.16
7022	G2.04.26
7023	H2.05.46
7024	T7.05.25
7026	Q4.09.22
7030	G2.04.52
7031	R5.08.37
7032	G4.07.66
7033	H8.07.47
7034	G0.13.50
7035	KN.01.74
7036	CN.01.55
7037	LN.00.46
7038	H8.03.65

8022	C2.04.06
8023	D6.46.39
8024	D7.26.32
8025	D8.18.34
8028	D9.20.20
9001	F6.04.83
9002	G8.03.79
9003	LN.00.87
9004	XN.01.06
9005	UN.00.07
9010	GN.02.88
9011	T4.03.09
9016	JN.01.88
9017	DN.00.09
9018	KN.02.75

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,
Tel.: 071-3083400, e-mail: info@sikkens.nl, internet: www.sikkens.nl

Alle verklaringen over de producten in deze publicatie zijn naar ons beste weten correct. Verklaringen in deze publicatie dienen uitsluitend ter informatie en zijn niet bedoeld als specifieke aanbevelingen of garanties voor een product, combinatie van producten of geschiktheid voor een bepaald doel. Voor zover wettelijk toegestaan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (direct of indirect) die kan voortvloeien uit het gebruik van of het vertrouwen op de methoden of informatie in deze publicatie voor welk doel dan ook.

Alle geleverde producten en technisch advies of aanbevelingen zijn onderworpen aan onze algemene verkoopvoorwaarden. Garanties, indien gegeven, zijn opgenomen in deze voorwaarden en zijn de enige garanties die worden gegeven met betrekking tot producten die wij aan u verkopen of advies of aanbevelingen die wij aan u geven. Wij wijzen hierbij alle garanties of verklaringen af, expliciet of impliciet, van rechtswege of anderszins, waaronder alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Voor elk van onze producten vormen het relevante productinformatieblad, het veiligheidsinformatieblad en de etikettering van de verpakking een integraal informatiesysteem over het product in kwestie. De productinformatiebladen en veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op aanvraag of op onze website.