

WZORNIK RAL CLASSIC

Kody **RAL** wprowadzone zostały w 1927 roku przez niemiecki **Państwowy Komitet do Spraw Warunków Dostaw** - *Reichsausschuss für Lieferbedingungen*, a obecnie nad ich rozwojem czuwa **Niemiecki Instytut ds. Zapewnienia Jakości i Cechowania** (*Deutsches Institut für Gutensicherung und Kennzeichnung*).

W pierwotnej wersji zestaw zawierał 40 kolorów, z czasem rozrósł się do ponad 200 i otrzymał nazwę **RAL Classic**, dla odróżnienia od powstałego później dużo bogatszego zestawu **RAL Design**.

Barwy z palety RAL Classic mają 4 - cyfrowy kod i da się je bez problemu przedstawić wizualnie przy użyciu współrzędnych RGB.

RAL Design powstał zgodnie z zaleceniami Międzynarodowej Komisji Oświetlenia i zawiera 1688 kolorów opisanych kodem 7 - cyfrowym, gdzie 3 pierwsze cyfry oznaczają ton barwy, następne 2 jasność, a ostatnie to nasycenie.

Obecnie Paleta RAL jest powszechnie stosowana w przemyśle lakierniczym, budowlanym, meblowym, maszynowym itp.

RAL Classic to 213 kolorów opisanych według następującego klucza:

1 - żółcie	od 1000 do 1037
2 - pomarańcze	od 2000 do 2013
3 - czerwienie	od 3000 do 3031
4 - fiolety	od 4000 do 4010
5 - błękity	od 5000 do 5024
6 - zielenie	od 6000 do 6034
7 - szarości	od 7000 do 7047
8 - brązy	od 8000 do 8028
9 - białe i czarne	od 9000 do 9018

Poniższa tabela prezentuje zestawienie kolorów z palety **RAL Classic**

* Kolory mogą różnić się od rzeczywistych, z uwagi na różne parametry monitorów, kart graficznych i ich ustawień. Firma nie ponosi odpowiedzialności za różnicę między poniższą paletą barw RAL, a efektem końcowym widocznym na wyrobie.

RAL 3007 Black red	kobax.pl RGB (#2E121A)	RAL 3009 Oxide red	kobax.pl RGB (#5E2121)
RAL 3011 Brown red	kobax.pl RGB (#781417)	RAL 3012 Beige red	kobax.pl RGB (#CC8273)
RAL 3013 Tomato red	kobax.pl RGB (#961F1C)	RAL 3014 Antique pink	kobax.pl RGB (#D96675)
RAL 3015 Light pink	kobax.pl RGB (#E89CB5)	RAL 3016 Coral red	kobax.pl RGB (#A62426)
RAL 3017 Rose	kobax.pl RGB (#D13654)	RAL 3018 Strawberry red	kobax.pl RGB (#CF2942)
RAL 3020 Traffic red	kobax.pl RGB (#C71712)	RAL 3022 Salmon pink	kobax.pl RGB (#D9594F)
RAL 3024 Luminous red	kobax.pl RGB (#FC0A1C)	RAL 3026 Luminous bright red	kobax.pl RGB (#FC1414)
RAL 3027 Raspberry red	kobax.pl RGB (#B51233)	RAL 3028 Pure red	kobax.pl RGB (#CB3234)
RAL 3031 Orient red	kobax.pl RGB (#A61C2E)	RAL 3032 Pearl ruby red	kobax.pl RGB (#721422)
RAL 3033 Pearl pink	kobax.pl RGB (#B44C43)		

RAL CLASSIC

RAL 4001 Red lilac	kobax.pl RGB (#824080)	RAL 4002 Red violet	kobax.pl RGB (#8F2640)
RAL 4003 Heather violet	kobax.pl RGB (#C9388C)	RAL 4004 Claret violet	kobax.pl RGB (#5C082B)
RAL 4005 Blue lilac	kobax.pl RGB (#633D9C)	RAL 4006 Traffic purple	kobax.pl RGB (#910F66)
RAL 4007 Purple violet	kobax.pl RGB (#380A2E)	RAL 4008 Signal violet	kobax.pl RGB (#7D1F7A)
RAL 4009 Pastel violet	kobax.pl RGB (#9E7394)	RAL 4010 Telemagenta	kobax.pl RGB (#BF1773)
RAL 4011 Pearl violet	kobax.pl RGB (#8673A1)	RAL 4012 Pearl blackberry	kobax.pl RGB (#88829A)

FIOLETY

RAL CLASSIC

RAL 5000 Violet blue	kobax.pl RGB (#17336B)	RAL 5001 Green blue	kobax.pl RGB (#0A3354)
RAL 5002 Ultramarine blue	kobax.pl RGB (#000F75)	RAL 5003 Sapphire blue	kobax.pl RGB (#001745)
RAL 5004 Black blue	kobax.pl RGB (#030D1F)	RAL 5005 Signal blue	kobax.pl RGB (#002E7A)
RAL 5007 Brilliant blue	kobax.pl RGB (#264F87)	RAL 5008 Grey blue	kobax.pl RGB (#1A2938)
RAL 5009 Azure blue	kobax.pl RGB (#174570)	RAL 5010 Gentian blue	kobax.pl RGB (#002B70)
RAL 5011 Steel blue	kobax.pl RGB (#03142E)	RAL 5012 Light blue	kobax.pl RGB (#2973B8)
RAL 5013 Cobalt blue	kobax.pl RGB (#001245)	RAL 5014 Pigeon blue	kobax.pl RGB (#4D6999)
RAL 5015 Sky blue	kobax.pl RGB (#1761AB)	RAL 5017 Traffic blue	kobax.pl RGB (#003B80)
RAL 5018 Turquoise blue	kobax.pl RGB (#389482)	RAL 5019 Capri blue	kobax.pl RGB (#0A4278)
RAL 5020 Ocean blue	kobax.pl RGB (#053333)	RAL 5021 Water blue	kobax.pl RGB (#1A7A63)

BŁĘKITY

RAL 5022 Night blue	kobax.pl RGB (#00084F)	RAL 5023 Distant blue	kobax.pl RGB (#2E528F)
RAL 5024 Pastel blue	kobax.pl RGB (#578CB5)	RAL 5025 Pearl gentian blue	kobax.pl RGB (#2A6478)
RAL 5026 Pearl night blue	kobax.pl RGB (#102C54)		

RAL CLASSIC

RAL 6000 Patina green	kobax.pl RGB (#337854)	RAL 6001 Emerald green	kobax.pl RGB (#266629)
RAL 6002 Leaf green	kobax.pl RGB (#265721)	RAL 6003 Olive green	kobax.pl RGB (#3D452E)
RAL 6004 Blue green	kobax.pl RGB (#0D3B2E)	RAL 6005 Moss green	kobax.pl RGB (#0A381F)
RAL 6006 Grey olive	kobax.pl RGB (#292B24)	RAL 6007 Bottle green	kobax.pl RGB (#1C2617)
RAL 6008 Brown green	kobax.pl RGB (#21211A)	RAL 6009 Fir green	kobax.pl RGB (#17291C)
RAL 6010 Grass green	kobax.pl RGB (#366926)	RAL 6011 Reseda green	kobax.pl RGB (#5E7D4F)
RAL 6012 Black green	kobax.pl RGB (#1F2E2B)	RAL 6013 Reed green	kobax.pl RGB (#75734F)
RAL 6014 Yellow olive	kobax.pl RGB (#333026)	RAL 6015 Black olive	kobax.pl RGB (#292B26)
RAL 6016 Turquoise green	kobax.pl RGB (#0F7033)	RAL 6017 May green	kobax.pl RGB (#408236)
RAL 6018 Yellow green	kobax.pl RGB (#4FA833)	RAL 6019 Pastel green	kobax.pl RGB (#BFE3BA)
RAL 6020 Chrome green	kobax.pl RGB (#263829)	RAL 6021 Pale green	kobax.pl RGB (#85A67A)
RAL 6022 Olive drab	kobax.pl RGB (#2B261C)	RAL 6024 Traffic green	kobax.pl RGB (#249140)
RAL 6025 Fern green	kobax.pl RGB (#4A6E33)	RAL 6026 Opal green	kobax.pl RGB (#0A5C33)
RAL 6027 Light green	kobax.pl RGB (#7DCCBD)	RAL 6028 Pine green	kobax.pl RGB (#264A33)
RAL 6029 Mint green	kobax.pl RGB (#127826)	RAL 6032 Signal green	kobax.pl RGB (#298A40)
RAL 6033 Mint turquoise	kobax.pl RGB (#428C78)	RAL 6034 Pastel turquoise	kobax.pl RGB (#7DBDB5)
RAL 6035 Pearl green	kobax.pl RGB (#1C542D)	RAL 6036 Pearl opal green	kobax.pl RGB (#193737)
RAL 6037 Pure green	kobax.pl RGB (#008F39)	RAL 6038 Luminous green	kobax.pl RGB (#00BB2)

ZIELENIE

RAL CLASSIC

RAL 7000 Squirrel grey	kobax.pl RGB (#738591)	RAL 7001 Silver grey	kobax.pl RGB (#8794A6)
RAL 7002 Olive grey	kobax.pl RGB (#7A7561)	RAL 7003 Moss grey	kobax.pl RGB (#707061)
RAL 7004 Signal grey	kobax.pl RGB (#9C9CA6)	RAL 7005 Mouse grey	kobax.pl RGB (#616969)
RAL 7006 Beige grey	kobax.pl RGB (#6B6157)	RAL 7008 Khaki grey	kobax.pl RGB (#695438)
RAL 7009 Green grey	kobax.pl RGB (#4D524A)	RAL 7010 Tarpaulin grey	kobax.pl RGB (#4A4F4A)

SZAROŚCI

RAL 7011 Iron grey	kobax.pl RGB (#404A54)	RAL 7012 Basalt grey	kobax.pl RGB (#4A5459)
RAL 7013 Brown grey	kobax.pl RGB (#474238)	RAL 7015 Slate grey	kobax.pl RGB (#3D4252)
RAL 7016 Anthracite grey	kobax.pl RGB (#262E38)	RAL 7021 Black grey	kobax.pl RGB (#1A2129)
RAL 7022 Umbra grey	kobax.pl RGB (#3D3D3B)	RAL 7023 Concrete grey	kobax.pl RGB (#7A7D75)
RAL 7024 Graphite grey	kobax.pl RGB (#303845)	RAL 7026 Granite grey	kobax.pl RGB (#263338)
RAL 7030 Stone grey	kobax.pl RGB (#918F87)	RAL 7031 Blue grey	kobax.pl RGB (#4D5C6B)
RAL 7032 Pebble grey	kobax.pl RGB (#BDBAAB)	RAL 7033 Cement grey	kobax.pl RGB (#7A8275)
RAL 7034 Yellow grey	kobax.pl RGB (#8F8770)	RAL 7035 Light grey	kobax.pl RGB (#D4D9DB)
RAL 7036 Platinum grey	kobax.pl RGB (#9E969C)	RAL 7037 Dusty grey	kobax.pl RGB (#7A7D80)
RAL 7038 Agate grey	kobax.pl RGB (#BABDBA)	RAL 7039 Quartz grey	kobax.pl RGB (#615E59)
RAL 7040 Window grey	kobax.pl RGB (#9EA3B0)	RAL 7042 Traffic grey A	kobax.pl RGB (#8F9699)
RAL 7043 Traffic grey B	kobax.pl RGB (#404545)	RAL 7044 Silk grey	kobax.pl RGB (#C2BFB8)
RAL 7045 Telegrey 1	kobax.pl RGB (#8F949E)	RAL 7046 Telegrey 2	kobax.pl RGB (#78828C)
RAL 7047 Telegrey 4	kobax.pl RGB (#D9D6DB)	RAL 7048 Pearl mouse grey	kobax.pl RGB (#898176)

RAL CLASSIC

RAL 8000 Green brown	kobax.pl RGB (#7D5C38)	RAL 8001 Ochre brown
RAL 8002 Signal brown	kobax.pl RGB (#6E3B30)	RAL 8003 Clay brown
RAL 8004 Copper brown	kobax.pl RGB (#85382B)	RAL 8007 Fawn brown
RAL 8008 Olive brown	kobax.pl RGB (#633D24)	RAL 8011 Nut brown
RAL 8012 Red brown	kobax.pl RGB (#541F1F)	RAL 8014 Sepia brown
RAL 8015 Chestnut brown	kobax.pl RGB (#4D1F1C)	RAL 8016 Mahogany brown
RAL 8017 Chocolate brown	kobax.pl RGB (#2E1C1C)	RAL 8019 Grey brown
RAL 8022 Black brown	kobax.pl RGB (#0D080D)	RAL 8023 Orange brown
RAL 8024 Beige brown	kobax.pl RGB (#6E4030)	RAL 8025 Pale brown
RAL 8028 Terra brown	kobax.pl RGB (#402E21)	RAL 8029 Pearl copper

BRĄZY

kobax.pl RGB (#91522E)
kobax.pl RGB (#733B24)
kobax.pl RGB (#5E331F)
kobax.pl RGB (#47261C)
kobax.pl RGB (#38261C)
kobax.pl RGB (#3D1F1C)
kobax.pl RGB (#2B2629)
kobax.pl RGB (#9C4529)
kobax.pl RGB (#664A3D)
kobax.pl RGB (#763C28)

RAL CLASSIC

RAL 9001 Cream	kobax.pl RGB (#FFFCF0)	RAL 9002 Grey white
RAL 9003 Signal white	kobax.pl RGB (#F4F4F4)	RAL 9004 Signal black

BIAŁE I CZARNE

kobax.pl RGB (#FOEDE6)
kobax.pl RGB (#1C1C21)

RAL 9005 Jet black	kobax.pl RGB (#03050A)	RAL 9006 White aluminium	kobax.pl RGB (#A6ABB5)
RAL 9007 Grey aluminium	kobax.pl RGB (#7D7A78)	RAL 9010 Pure white	kobax.pl RGB (#FAFFFF)
RAL 9011 Graphite black	kobax.pl RGB (#1C1C1C)	RAL 9016 Traffic white	kobax.pl RGB (#FCFFFF)
RAL 9017 Traffic black	kobax.pl RGB (#14171C)	RAL 9018 Papyrus white	kobax.pl RGB (#DBE3DE)
RAL 9022 Pearl light grey	kobax.pl RGB (#9C9C9C)	RAL 9023 Pearl dark grey	kobax.pl RGB (#828282)