

Приложение 1

Каталог цветов RAL

Впервые стандарт RAL был представлен в 1927 году Немецким Институтом Гарантий Качества и Сертификации – Reich Ausschub fur Lieferbedingungen (RAL) по просьбе производителей лакокрасочной продукции. Институт установил стандарт на цветовое пространство, разделив его на диапазоны и обозначив каждый цвет цифровым индексом. С тех пор компания RAL постоянно разрабатывает и добавляет новые образцы цветов, в соответствии с потребностями растущего рынка.

Классификация.

Самый популярный и общепринятый в среде производителей лакокрасочной продукции – каталог RAL CLASSIC.

Серия RAL CLASSIC включает в себя 210 оттенков, в том числе 15 металликов.

В рамках стандарта каждый оттенок цвета имеет свой цифровой номер. Номера четырехзначные (№XXXX), где первая цифра означает цвет, а последующие оттенок:

1xxx – желтые (27 шт),

2xxx – оранжевые (12 шт),

3xxx – красные (22 шт),

4xxx – фиолетовые (10 шт),

5xxx – синие (23 шт),

6xxx – зеленые (32 шт),


7xxx – серые (37 шт),









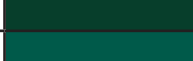



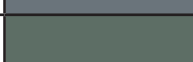
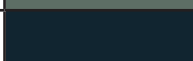

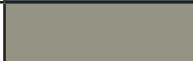
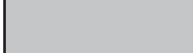

8xxx – коричневые (19 шт),









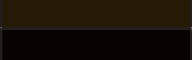

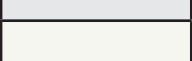
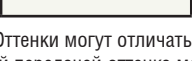
9xxx – светлые и темные (12 шт).

Пример условного обозначения: RAL 5005 – «Signal blue» (сигнально-синий)

*Каталога RAL CLASSIC .
Оттенки, используемые на российском рынке изделий из стали
с полимерным покрытием*

RAL	Оттенок	Русский	English	German
RAL 1014		Слоновая кость	Ivory	Elfenbein
RAL 1015		Светлая слоновая кость	Light ivory	Hellelfenbein
RAL 1018		Цинково-желтый	Zinc yellow	Zinkgelb
RAL 1019		Серо-бежевый	Grey beige	Graubeige
RAL 1021		Рапсово-желтый	Rape yellow	Rapsgelb
RAL 1023		Насыщенно-желтый	Traffic yellow	Verkehrsgelb
RAL 2000		Желто-оранжевый	Yellow orange	Gelborange
RAL 3000		Огненно-красный	Flame red	Feuerrot
RAL 3003		Рубиново-красный	Ruby red	Rubinrot
RAL 3005		Винно-красный	Wine red	Weinrot
RAL 3009		Оксидно-красный	Oxide red	Oxidrot
RAL 3011		Коричнево-красный	Brown red	Braunrot
RAL 3020		Насыщенно-красный	Traffic red	Verkehrsrot
RAL 4003		Вересково-фиолетовый	Heather violet	Erikaviolett
RAL 5002		Ультрамариново-синий	Ultramarine blue	Ultramarin-blau
RAL 5005		Сигнально-синий	Signal blue	Signalblau
RAL 5008		Серо-синий	Grey blue	Graublau

RAL	Оттенок	Русский	English	German
RAL 5010		Генцианово-синий	Gentian blue	Enzianblau
RAL 5021		Водная синь	Water blue	Wasserblau
RAL 5024		Пастельно-синий	Pastel blue	Pastellblau
RAL 6002		Лиственно-зеленый	Leaf green	Laubgrün
RAL 6003		Оливково-зеленый	Olive green	Olivgrün
RAL 6005		Зеленый мох	Moss green	Moosgrün
RAL 6011		Резедово-зеленый	Reseda green	Resedagrün
RAL 6019		Пастельно-зеленый	Pastel green	Weißgrün
RAL 6020		Хромовый зеленый	Chrome green	Chromoxidgrün
RAL 6026		Опаловый зеленый	Opal green	Opalgrün
RAL 6029		Мятно-зеленый	Mint green	Minzgrün
RAL 7004		Сигнально-серый	Signal grey	Signalgrau
RAL 7005		Мышино-серый	Mouse grey	Mausgrau
RAL 7012		Базальтово-серый	Basalt grey	Basaltgrau
RAL 7016		Антрацитово-серый	Anthracite grey	Anthrazitgrau
RAL 7024		Графитово-серый	Graphite grey	Graphitgrau
RAL 7030		Каменно-серый	Stone grey	Steingrau
RAL 7035		Светло-серый	Light grey	Lichtgrau

RAL	Оттенок	Русский	English	German
RAL 8004		Медно-коричневый	Copper brown	Kupferbraun
RAL 8011		Орехово-коричневый	Nut brown	Nußbraun
RAL 8012		Красно-коричневый	Red brown	Rotbraun
RAL 8014		Сепия коричневый	Sepia brown	Sepiabraun
RAL 8017		Шоколадно-коричневый	Chocolate brown	Schokoladenbraun
RAL 8025		Бледно-коричневый	Pale brown	Blaßbraun
RAL 9002		Светло-серый	Grey white	Grauweiß
RAL 9003		Сигнально-белый	Signal white	Signalweiß
RAL 9004		Сигнально-черный	Signal black	Signalsschwarz
RAL 9005		Глубокий черный	Jet black	Tiefschwarz
RAL 9006		Бело-алюминиевый	White aluminium	Weiß-aluminium
RAL 9010		Белый	Pure white	Reinweiß

Примечание: Оттенки могут отличаться от оригинала из-за особенностей цветопередачи. С более точной передачей оттенка можно ознакомиться, воспользовавшись эталонным каталогом RAL.