

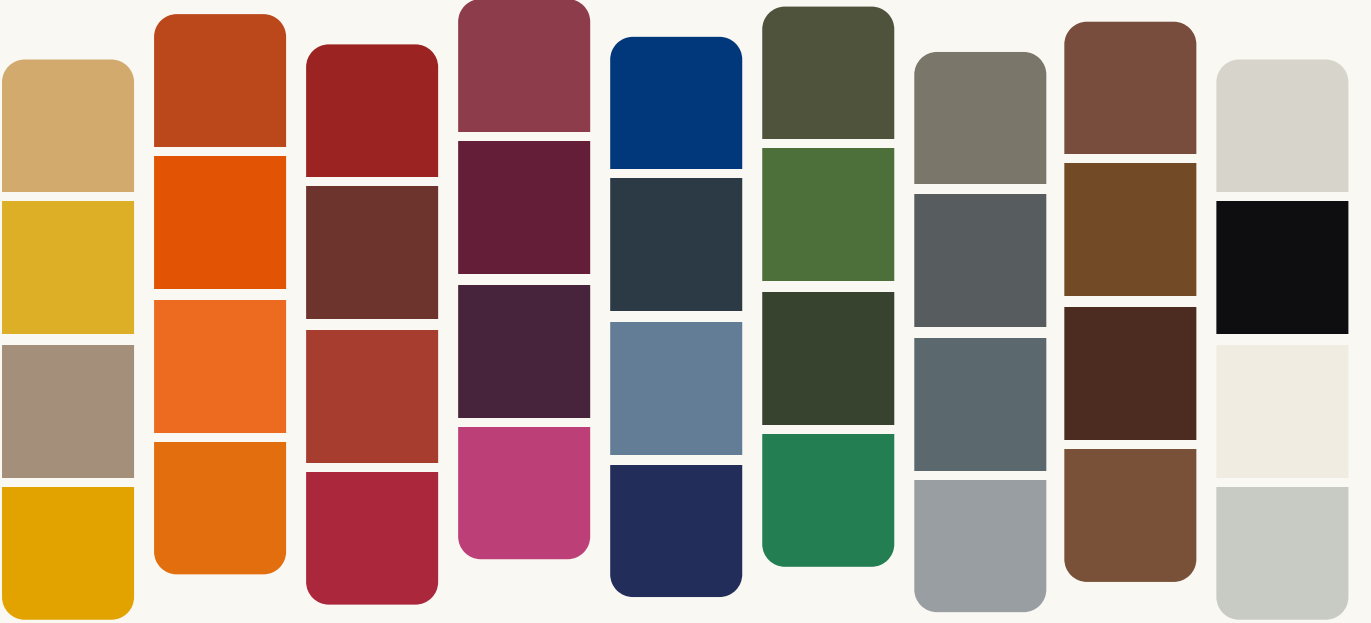
MAKRO BOYA RENK KOLEKSİYONU

RAL

Renk kataloğu

Renkleri keşfedin.
Projenizin tonunu birlikte belirleyelim.

213 renk kodu **09** renk ailesi **01** ortak renk dili



Sanal ortam olması sebebiyle orijinal renklerinden farklılık gösterebilir.
Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

İÇİNDEKİLER

Aradığınız tona ulaşın.

Dokuz renk ailesi, RAL koduna göre sıralanmış dijital önizlemeler.

	Sarı ve bej	30 renk	03 - 04
	Turuncu	13 renk	05
	Kırmızı	25 renk	06 - 07
	Mor	12 renk	08
	Mavi	25 renk	09 - 10
	Yeşil	36 renk	11 - 12
	Gri	38 renk	13 - 14
	Kahverengi	20 renk	15
	Beyaz ve siyah	14 renk	16

Kataloğu kullanırken

Her kartta **RAL kodu**, **HEX** ve **RGB** dijital önizleme değerleri bulunur. Bu değerler ekran kullanımına yöneliktir; boya karışım reçetesi değildir.

Sanal ortam olması sebebiyle orijinal renklerinden farklılık gösterebilir. Ekran ayarı, baskı, ışık ve yüzey rengi algıyı etkileyebilir. **Ekran veya baskı üzerinden seçim yapmadan önce fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.**

Bu yayın, Makro Boya web kataloğundaki renklerin dijital referansıdır. Fiziksel numune veya resmî RAL renk doğruluğu belgesi yerine geçmez.

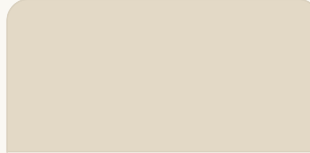
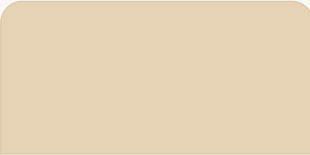
1000 SERİSİ

Sarı ve bej

01

30 renk / Bölüm 1 / 2

RAL 1000 - RAL 1023

 RAL 1000 HEX #CDBA88 RGB 205 / 186 / 136	 RAL 1001 HEX #D0B084 RGB 208 / 176 / 132	 RAL 1002 HEX #D2AA6D RGB 210 / 170 / 109	 RAL 1003 HEX #F9A800 RGB 249 / 168 / 0
 RAL 1004 HEX #E49E00 RGB 228 / 158 / 0	 RAL 1005 HEX #CB8E00 RGB 203 / 142 / 0	 RAL 1006 HEX #E29000 RGB 226 / 144 / 0	 RAL 1007 HEX #E88C00 RGB 232 / 140 / 0
 RAL 1011 HEX #AF804F RGB 175 / 128 / 79	 RAL 1012 HEX #DDAF27 RGB 221 / 175 / 39	 RAL 1013 HEX #E3D9C6 RGB 227 / 217 / 198	 RAL 1014 HEX #DDC49A RGB 221 / 196 / 154
 RAL 1015 HEX #E6D2B5 RGB 230 / 210 / 181	 RAL 1016 HEX #F1DD38 RGB 241 / 221 / 56	 RAL 1017 HEX #F6A950 RGB 246 / 169 / 80	 RAL 1018 HEX #FACA30 RGB 250 / 202 / 48
 RAL 1019 HEX #A48F7A RGB 164 / 143 / 122	 RAL 1020 HEX #A08F65 RGB 160 / 143 / 101	 RAL 1021 HEX #F6B600 RGB 246 / 182 / 0	 RAL 1023 HEX #F7B500 RGB 247 / 181 / 0

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

1000 SERİSİ

Sarı ve bej

01

30 renk / Bölüm 2 / 2

RAL 1024 - RAL 1037

 RAL 1024 HEX #BA8F4C RGB 186 / 143 / 76	 RAL 1026 HEX #FFFF00 RGB 255 / 255 / 0	 RAL 1027 HEX #A77F0E RGB 167 / 127 / 14	 RAL 1028 HEX #FF9B00 RGB 255 / 155 / 0
 RAL 1032 HEX #E2A300 RGB 226 / 163 / 0	 RAL 1033 HEX #F99A1C RGB 249 / 154 / 28	 RAL 1034 HEX #EB9C52 RGB 235 / 156 / 82	 RAL 1035 HEX #908370 RGB 144 / 131 / 112
 RAL 1036 HEX #80643F RGB 128 / 100 / 63	 RAL 1037 HEX #F09200 RGB 240 / 146 / 0		

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

2000 SERİSİ

Turuncu

02

13 renk / Bölüm 1 / 1

RAL 2000 - RAL 2013

 RAL 2000 HEX #DA6E00 RGB 218 / 110 / 0	 RAL 2001 HEX #BA481B RGB 186 / 72 / 27	 RAL 2002 HEX #BF3922 RGB 191 / 57 / 34	 RAL 2003 HEX #F67828 RGB 246 / 120 / 40
 RAL 2004 HEX #E25303 RGB 226 / 83 / 3	 RAL 2005 HEX #FF4D06 RGB 255 / 77 / 6	 RAL 2007 HEX #FFB200 RGB 255 / 178 / 0	 RAL 2008 HEX #ED6B21 RGB 237 / 107 / 33
 RAL 2009 HEX #DE5307 RGB 222 / 83 / 7	 RAL 2010 HEX #D05D28 RGB 208 / 93 / 40	 RAL 2011 HEX #E26E0E RGB 226 / 110 / 14	 RAL 2012 HEX #D5654D RGB 213 / 101 / 77
 RAL 2013 HEX #923E25 RGB 146 / 62 / 37			

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

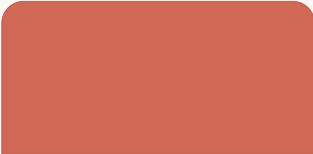
3000 SERİSİ

KIRMIZI

03

25 renk / Bölüm 1 / 2

RAL 3000 - RAL 3026

 RAL 3000 HEX #A72920 RGB 167 / 41 / 32	 RAL 3001 HEX #9B2423 RGB 155 / 36 / 35	 RAL 3002 HEX #9B2321 RGB 155 / 35 / 33	 RAL 3003 HEX #861A22 RGB 134 / 26 / 34
 RAL 3004 HEX #6B1C23 RGB 107 / 28 / 35	 RAL 3005 HEX #59191F RGB 89 / 25 / 31	 RAL 3007 HEX #3E2022 RGB 62 / 32 / 34	 RAL 3009 HEX #6D342D RGB 109 / 52 / 45
 RAL 3011 HEX #792423 RGB 121 / 36 / 35	 RAL 3012 HEX #C6846D RGB 198 / 132 / 109	 RAL 3013 HEX #972E25 RGB 151 / 46 / 37	 RAL 3014 HEX #CB7375 RGB 203 / 115 / 117
 RAL 3015 HEX #D8A0A6 RGB 216 / 160 / 166	 RAL 3016 HEX #A63D2F RGB 166 / 61 / 47	 RAL 3017 HEX #CB555D RGB 203 / 85 / 93	 RAL 3018 HEX #C73F4A RGB 199 / 63 / 74
 RAL 3020 HEX #BB1E10 RGB 187 / 30 / 16	 RAL 3022 HEX #CF6955 RGB 207 / 105 / 85	 RAL 3024 HEX #FF2D21 RGB 255 / 45 / 33	 RAL 3026 HEX #FF2A1B RGB 255 / 42 / 27

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

3000 SERİSİ

KIRMIZI

03

25 renk / Bölüm 2 / 2

RAL 3027 - RAL 3033

 RAL 3027 HEX #AB273C RGB 171 / 39 / 60	 RAL 3028 HEX #CC2C24 RGB 204 / 44 / 36	 RAL 3031 HEX #A63437 RGB 166 / 52 / 55	 RAL 3032 HEX #701D23 RGB 112 / 29 / 35
 RAL 3033 HEX #A53A2D RGB 165 / 58 / 45			

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

4000 SERİSİ

Mor

04

12 renk / Bölüm 1 / 1

RAL 4001 - RAL 4012

 RAL 4001 HEX #816183 RGB 129 / 97 / 131	 RAL 4002 HEX #8D3C4B RGB 141 / 60 / 75	 RAL 4003 HEX #C4618C RGB 196 / 97 / 140	 RAL 4004 HEX #651E38 RGB 101 / 30 / 56
 RAL 4005 HEX #76689A RGB 118 / 104 / 154	 RAL 4006 HEX #903373 RGB 144 / 51 / 115	 RAL 4007 HEX #47243C RGB 71 / 36 / 60	 RAL 4008 HEX #844C82 RGB 132 / 76 / 130
 RAL 4009 HEX #9D8692 RGB 157 / 134 / 146	 RAL 4010 HEX #BC4077 RGB 188 / 64 / 119	 RAL 4011 HEX #6E6387 RGB 110 / 99 / 135	 RAL 4012 HEX #6B6B7F RGB 107 / 107 / 127

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

5000 SERİSİ

Mavi

05

25 renk / Bölüm 1 / 2

RAL 5000 - RAL 5021

RAL 5000 HEX #314F6F RGB 49 / 79 / 111	RAL 5001 HEX #0F4C64 RGB 15 / 76 / 100	RAL 5002 HEX #00387B RGB 0 / 56 / 123	RAL 5003 HEX #1F3855 RGB 31 / 56 / 85
RAL 5004 HEX #191E28 RGB 25 / 30 / 40	RAL 5005 HEX #005387 RGB 0 / 83 / 135	RAL 5007 HEX #376B8C RGB 55 / 107 / 140	RAL 5008 HEX #2B3A44 RGB 43 / 58 / 68
RAL 5009 HEX #225F78 RGB 34 / 95 / 120	RAL 5010 HEX #004F7C RGB 0 / 79 / 124	RAL 5011 HEX #1A2B3C RGB 26 / 43 / 60	RAL 5012 HEX #0089B6 RGB 0 / 137 / 182
RAL 5013 HEX #193153 RGB 25 / 49 / 133	RAL 5014 HEX #637D96 RGB 99 / 125 / 150	RAL 5015 HEX #007CB0 RGB 0 / 124 / 176	RAL 5017 HEX #005B8C RGB 0 / 91 / 140
RAL 5018 HEX #058B8C RGB 5 / 139 / 140	RAL 5019 HEX #005E83 RGB 0 / 94 / 131	RAL 5020 HEX #00414B RGB 0 / 65 / 75	RAL 5021 HEX #007577 RGB 0 / 117 / 119

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

5000 SERİSİ

Mavi

05

25 renk / Bölüm 2 / 2

RAL 5022 - RAL 5026

 RAL 5022 HEX #222D5A RGB 34 / 45 / 90	 RAL 5023 HEX #42698C RGB 66 / 105 / 140	 RAL 5024 HEX #6093AC RGB 96 / 147 / 172	 RAL 5025 HEX #21697C RGB 33 / 105 / 124
 RAL 5026 HEX #0F3052 RGB 15 / 48 / 82			

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

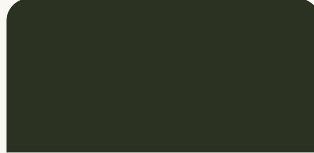
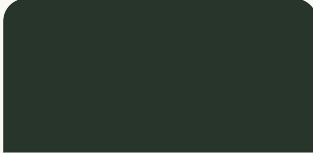
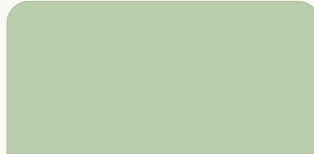
6000 SERİSİ

Yeşil

06

36 renk / Bölüm 1 / 2

RAL 6000 - RAL 6019

 RAL 6000 HEX #3C7460 RGB 60 / 116 / 96	 RAL 6001 HEX #366735 RGB 54 / 103 / 53	 RAL 6002 HEX #325928 RGB 50 / 89 / 40	 RAL 6003 HEX #50533C RGB 80 / 83 / 60
 RAL 6004 HEX #024442 RGB 2 / 68 / 66	 RAL 6005 HEX #114232 RGB 17 / 66 / 50	 RAL 6006 HEX #3C392E RGB 60 / 57 / 46	 RAL 6007 HEX #2C3222 RGB 44 / 50 / 34
 RAL 6008 HEX #37342A RGB 55 / 52 / 42	 RAL 6009 HEX #27352A RGB 39 / 53 / 42	 RAL 6010 HEX #4D6F39 RGB 77 / 111 / 57	 RAL 6011 HEX #6C7C59 RGB 108 / 124 / 89
 RAL 6012 HEX #303D3A RGB 48 / 61 / 58	 RAL 6013 HEX #7D765A RGB 125 / 118 / 90	 RAL 6014 HEX #474135 RGB 71 / 65 / 53	 RAL 6015 HEX #3D3D36 RGB 61 / 61 / 54
 RAL 6016 HEX #00694C RGB 0 / 105 / 76	 RAL 6017 HEX #587F40 RGB 88 / 127 / 64	 RAL 6018 HEX #61993B RGB 97 / 153 / 59	 RAL 6019 HEX #B9CEAC RGB 185 / 206 / 172

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

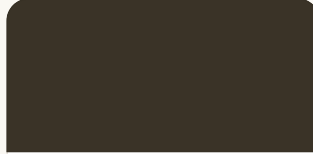
6000 SERİSİ

Yeşil

06

36 renk / Bölüm 2 / 2

RAL 6020 - RAL 6038

 RAL 6020 HEX #37422F RGB 55 / 66 / 47	 RAL 6021 HEX #8A9977 RGB 138 / 153 / 119	 RAL 6022 HEX #3A3327 RGB 58 / 51 / 39	 RAL 6024 HEX #008351 RGB 0 / 131 / 81
 RAL 6025 HEX #5E6E3B RGB 94 / 110 / 59	 RAL 6026 HEX #005F4E RGB 0 / 95 / 78	 RAL 6027 HEX #7EBAB5 RGB 126 / 186 / 181	 RAL 6028 HEX #315442 RGB 49 / 84 / 66
 RAL 6029 HEX #006F3D RGB 0 / 111 / 61	 RAL 6032 HEX #237F52 RGB 35 / 127 / 82	 RAL 6033 HEX #46877F RGB 70 / 135 / 127	 RAL 6034 HEX #7AACAC RGB 122 / 172 / 172
 RAL 6035 HEX #194D25 RGB 25 / 77 / 37	 RAL 6036 HEX #04574B RGB 4 / 87 / 75	 RAL 6037 HEX #008B29 RGB 0 / 139 / 41	 RAL 6038 HEX #00B51A RGB 0 / 181 / 26

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

7000 SERİSİ

Gri

07

38 renk / Bölüm 1 / 2

RAL 7000 - RAL 7026

RAL 7000 HEX #7A888E RGB 122 / 136 / 142	RAL 7001 HEX #8C969D RGB 140 / 150 / 157	RAL 7002 HEX #817863 RGB 129 / 120 / 99	RAL 7003 HEX #7A7669 RGB 122 / 118 / 105
RAL 7004 HEX #9B9B9B RGB 155 / 155 / 155	RAL 7005 HEX #6C6E6B RGB 108 / 110 / 107	RAL 7006 HEX #766A5E RGB 118 / 106 / 94	RAL 7008 HEX #745E3D RGB 116 / 94 / 61
RAL 7009 HEX #5D6058 RGB 93 / 96 / 88	RAL 7010 HEX #585C56 RGB 88 / 92 / 86	RAL 7011 HEX #52595D RGB 82 / 89 / 93	RAL 7012 HEX #575D5E RGB 87 / 93 / 94
RAL 7013 HEX #575044 RGB 87 / 80 / 68	RAL 7015 HEX #4F5358 RGB 79 / 83 / 88	RAL 7016 HEX #383E42 RGB 56 / 62 / 66	RAL 7021 HEX #2F3234 RGB 47 / 50 / 52
RAL 7022 HEX #4C4A44 RGB 76 / 74 / 68	RAL 7023 HEX #808076 RGB 128 / 128 / 118	RAL 7024 HEX #45494E RGB 69 / 73 / 78	RAL 7026 HEX #374345 RGB 55 / 67 / 69

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

7000 SERİSİ

Gri

07

38 renk / Bölüm 2 / 2

RAL 7030 - RAL 7048

RAL 7030 HEX #928E85 RGB 146 / 142 / 133	RAL 7031 HEX #5B686D RGB 91 / 104 / 109	RAL 7032 HEX #B5B0A1 RGB 181 / 176 / 161	RAL 7033 HEX #7F8274 RGB 127 / 130 / 116
RAL 7034 HEX #92886F RGB 146 / 136 / 111	RAL 7035 HEX #C5C7C4 RGB 197 / 199 / 196	RAL 7036 HEX #979392 RGB 151 / 147 / 146	RAL 7037 HEX #7A7B7A RGB 122 / 123 / 122
RAL 7038 HEX #B0B0A9 RGB 176 / 176 / 169	RAL 7039 HEX #6B665E RGB 107 / 102 / 94	RAL 7040 HEX #989EA1 RGB 152 / 158 / 161	RAL 7042 HEX #8E9291 RGB 142 / 146 / 145
RAL 7043 HEX #4F5250 RGB 79 / 82 / 80	RAL 7044 HEX #B7B3A8 RGB 183 / 179 / 168	RAL 7045 HEX #8D9295 RGB 141 / 146 / 149	RAL 7046 HEX #7F868A RGB 127 / 134 / 138
RAL 7047 HEX #C8C8C7 RGB 200 / 200 / 199	RAL 7048 HEX #817B73 RGB 129 / 123 / 115		

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

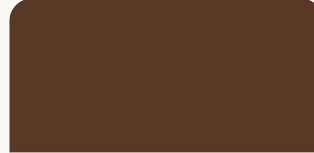
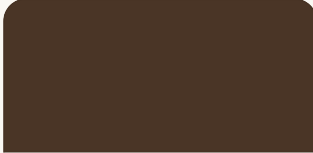
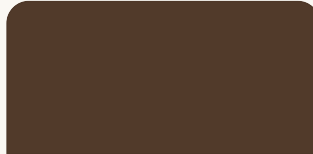
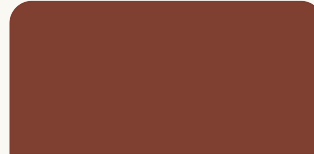
8000 SERİSİ

Kahverengi

08

20 renk / Bölüm 1 / 1

RAL 8000 - RAL 8029

 RAL 8000 HEX #89693E RGB 137 / 105 / 62	 RAL 8001 HEX #9D622B RGB 157 / 98 / 43	 RAL 8002 HEX #794D3E RGB 121 / 77 / 62	 RAL 8003 HEX #7E4B26 RGB 126 / 75 / 38
 RAL 8004 HEX #8D4931 RGB 141 / 73 / 49	 RAL 8007 HEX #70452A RGB 112 / 69 / 42	 RAL 8008 HEX #724A25 RGB 114 / 74 / 37	 RAL 8011 HEX #5A3826 RGB 90 / 56 / 38
 RAL 8012 HEX #66332B RGB 102 / 51 / 43	 RAL 8014 HEX #4A3526 RGB 74 / 53 / 38	 RAL 8015 HEX #5E2F26 RGB 94 / 47 / 38	 RAL 8016 HEX #4C2B20 RGB 76 / 43 / 32
 RAL 8017 HEX #442F29 RGB 68 / 47 / 41	 RAL 8019 HEX #3D3635 RGB 61 / 54 / 53	 RAL 8022 HEX #1A1718 RGB 26 / 23 / 24	 RAL 8023 HEX #A45729 RGB 164 / 87 / 41
 RAL 8024 HEX #795038 RGB 121 / 80 / 56	 RAL 8025 HEX #755847 RGB 117 / 88 / 71	 RAL 8028 HEX #513A2A RGB 81 / 58 / 42	 RAL 8029 HEX #7F4031 RGB 127 / 64 / 49

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

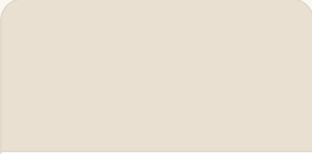
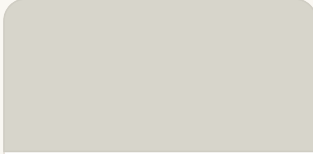
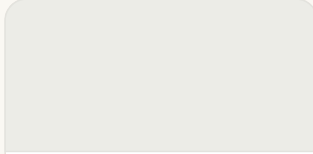
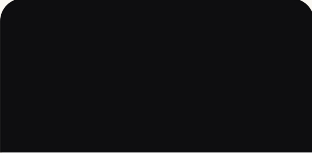
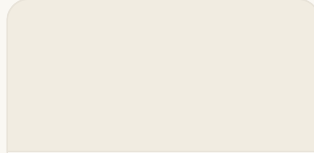
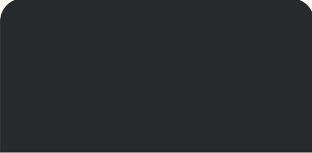
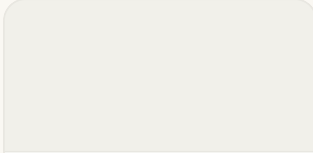
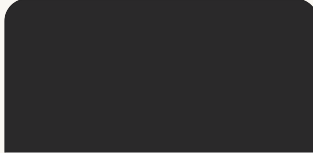
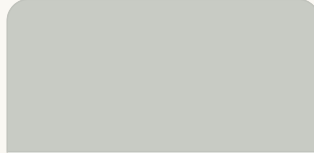
9000 SERİSİ

Beyaz ve siyah

09

14 renk / Bölüm 1 / 1

RAL 9001 - RAL 9023

 RAL 9001 HEX #E9E0D2 RGB 233 / 224 / 210	 RAL 9002 HEX #D7D5CB RGB 215 / 213 / 203	 RAL 9003 HEX #ECECE7 RGB 236 / 236 / 231	 RAL 9004 HEX #2B2B2C RGB 43 / 43 / 44
 RAL 9005 HEX #0E0E10 RGB 14 / 14 / 16	 RAL 9006 HEX #A1A1A0 RGB 161 / 161 / 160	 RAL 9007 HEX #878581 RGB 135 / 133 / 129	 RAL 9010 HEX #F1ECE1 RGB 241 / 236 / 225
 RAL 9011 HEX #27292B RGB 39 / 41 / 43	 RAL 9016 HEX #F1F0EA RGB 241 / 240 / 234	 RAL 9017 HEX #2A292A RGB 42 / 41 / 42	 RAL 9018 HEX #C8CBC4 RGB 200 / 203 / 196
 RAL 9022 HEX #858583 RGB 133 / 133 / 131	 RAL 9023 HEX #797B7A RGB 121 / 123 / 122		

Dijital önizleme. Nihai renk seçimini fiziksel RAL kartelasıyla doğrulayın.

MAKRO BOYA

Rengi seçin. Birlikte konuşalım.

Ürün seçimi, uygulama alanı ve fiyat teklifi için ekibimizle iletişime geçin.

TELEFON

+90 (216) 593 22 61

E-POSTA

makroboya@makroboya.com.tr

WEB

makroboya.com.tr

MERKEZ & ÜRETİM

Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B.
Melek Aras Bulvarı No:38
Tuzla / İstanbul, Türkiye

Fiziksel kartelayla son kontrol.

Sanal ortam olması sebebiyle orijinal renklerinden farklılık gösterebilir. Sipariş öncesinde RAL kodunu ve fiziksel renk örneğini birlikte doğrulayın.