

539 Konvens Pigment Pastalardan Hazırlanmış Örnek RAL Renk Formülleri



(539 Konvens Mixing Colors Formulations)

Şubat 11

Formüller

Ecelak 539 Konvens Pigment Pastaları kullanılarak **RAL Renk Kataloğu** içindeki tüm renkler hazırlanabilir. Bu amaçla aşağıda birkaç RAL renk örnek formülasyonu verilmiştir. İstendiğinde tüm RAL renkleriyle ilgili formülasyonlar verilebilir.

Hazırlanan bu RAL renk formülleri şu tip boyalarda kullanılabilir.

- Sentetik İnşaat boyaları (*fırça ile uygulanan tipler*)
- Endüstriyel Rapid boyalar (*hızlı kuruyan sentetik boyalar*)
- Selülozik boyalar (*lake yada metal yüzeyler için*)
- Fırın boyalar (*amino rezinle ısı ile kürleşen metal boyaları*)
- 2K Poliüretan boyalar (*iki bileşenli lake yada metal yüzeyler için*)

Formülasyonlara göre renk hazırlamada aşağıda belirtilen konulara dikkat edilirse daha nitelikli sonuç alınmasında yardımcı olacaktır.

- Tartımlar teraziyle ve ağırlıkça yapılmalıdır.
- Verilecek rezin miktarı kullanılan renk pastaları üzerinden hesaplanır.
- Dışarıdan verilen hazır boyalar için ayrıca ek rezin verilmemelidir.
- Önce renk pastası hazırlanır. Karıştırılır. Daha sonra rezin, solvent ve öteki girdiler verilip karıştırılır.
- Hazırlanan renkler yeşil, kahverengi, mavi, ve gri gibi kapatıcı renkler ise verilecek rezin miktarı % 10-20 oranında arttırılabilir.

Teknik bültendeki bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.
Our technical informations are for guidance only; all data contained therein are given without guarantee. Technical modifications reserved.

Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.

Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes

Tel:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>

539 Konvens Pigment Pastalardan Hazırlanmış Örnek RAL Renk Formülleri

ECELAK

(539 Konvens Mixing Colors Formulations)

Endüstriyel Rapid Boya Örnek RAL Renkleri



Trafik Sarısı Traffic Yellow		
RAL Renk No	RAL 1023	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-10 Krom sarı	5.	500
539-011 Beyaz	0.	250
Rapid Alkid %60	10.	-
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



Temiz Turuncu Pure Orange		
RAL Renk No	RAL 2004	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-10 Krom sarı	3.	250
539-05 Açık kırmızı	2.	500
Rapid Alkid %60	10.	-
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



Trafik Kırmızı Traffic Red		
RAL Renk No	RAL 3020	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-05 Açık kırmızı	3.	-
539-07 Koyu kırmızı	1.	500
539-011 Beyaz	0.	100
Rapid Alkid %60	11.	150
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



Sinyal Mor Signal Violet		
RAL Renk No	RAL 4008	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-161 Mn viole	4.	-
539-185 Mor kahve	0.	500
539-011 Beyaz	1.	-
Rapid Alkid %60	10.	250
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



Açık Mavi Light Blue		
RAL Renk No	RAL 5012	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-011 Beyaz	2.	500
539-04 Ftalo mavi	0.	900
539-155 Magenta	0.	030
Rapid Alkid %60	12.	320
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



Trafik Mavi Traffic Blue		
RAL Renk No	RAL 5017	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-04 Ftalo mavi	2.	920
539-011 Beyaz	1.	120
539-12 Ftalo yeşil	0.	090
Rapid Alkid %60	11.	620
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000

- Verilen renk kompozisyonları Kontrol Laboratuvarımızda hazırlanmış renklerdir. İstenen sonucun alınabilmesi için renk kutularının sürekli kapalı tutulması ve renk yapım anında iyice karıştırılması gerekir.
- Ortam koşullarına bağlı olarak çıkabilecek nüans farklılıkları cam plaka kontrolüyle girdi renk miktarlarında yapılacak ufak değişikliklerle giderilebilir.
- Formüllerle verilen renkler, bilgisayar ekran çözünürlüğüne bağlı olarak RAL renk kataloğundaki renklerin aynı olmayabilir. Renk bilgisi olarak verilmiştir.
- Çıkabilecek sorunlar sorumluluğumuz dışındadır. Her türlü hakkımız saklıdır.

Teknik bültendeki bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.
Our technical informations are for guidance only; all data contained therein are given without guarantee. Technical modifications reserved.

Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.

Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes

Tel:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>

539 Konvens Pigment Pastalardan Hazırlanmış Örnek RAL Renk Formülleri

ECELAK

(539 Konvens Mixing Colors Formulations)

Endüstriyel Rapid Boya Örnek RAL Renkleri



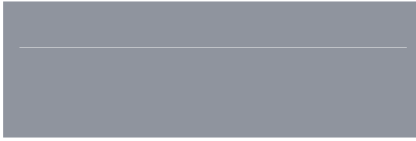
Yaprak Yeşili Leaf Green		
RAL Renk No	RAL 6002	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-011 Beyaz	0.	350
539-09 Oksit sarı	1.	300
539-10 Krom sarı	2.	-
539-04 Ftalo mavi	0.	900
Rapid Alkid %60	11.	200
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



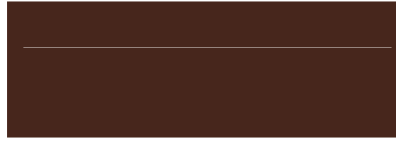
Çimen yeşili Grass Green		
RAL Renk No	RAL 6010	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-09 Oksit sarı	2.	700
539-10 Krom sarı	0.	470
539-12 Ftalo yeşil	1.	530
539-011 Beyaz	0.	225
Rapid Alkid %60	10.	825
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



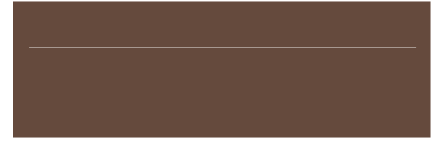
Çakıl Grisi Pebble grey		
RAL Renk No	RAL 7032	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-011 Beyaz	4.	800
539-02 Siyah	0.	200
539-09 Oksit sarı	0.	320
539-10 Krom sarı	0.	100
Rapid Alkid %60	10.	230
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



Telegri-1 Telegrey-1		
RAL Renk No	RAL 7045	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-011 Beyaz	5.	340
539-02 Siyah	0.	600
Rapid Alkid %60	9.	810
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



Ceviz Nut brown		
RAL Renk No	RAL 8011	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-06 Oksit kırmızı	1.	650
539-10 Krom sarı	1.	400
539-02 Siyah	0.	400
Rapid Alkid %60	12.	300
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000



Açık Kahve Pale brown		
RAL Renk No	RAL 8025	
539 Renk pasta adı	kg	gr
539-06 Oksit kırmızı	1.	800
539-02 Siyah	1.	-
539-10 Krom sarı	0.	900
Rapid Alkid %60	12.	050
Kurutucu Sol.	0.	250
Toluen	2.	
Toplam boya	18.	000

- Verilen renk kompozisyonları Kontrol Laboratuvarımızda hazırlanmış renklerdir. İstenen sonucun alınabilmesi için renk kutularının sürekli kapalı tutulması ve renk yapım anında iyice karıştırılması gerekir.
- Ortam koşullarına bağlı olarak çıkabilecek nüans farklılıkları cam plaka kontrolüyle girdi renk miktarlarında yapılacak ufak değişikliklerle giderilebilir.
- Formüllerle verilen renkler, bilgisayar ekran çözünürlüğüne bağlı olarak RAL renk kataloğundaki renklerin aynı olmayabilir. Renk bilgisi olarak verilmiştir.
- Çıkabilecek sorunlar sorumluluğumuz dışındadır. Her türlü hakkımız saklıdır.

Teknik bültendeki bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.
Our technical informations are for guidance only; all data contained therein are given without guarantee. Technical modifications reserved.

Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.

Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes

Tel:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>