



585 UniComp Metalik Bazkatlar

Sistem Açıklamaları-1

(585 UniComp Metallic Basecoat Mixing Colors)

585 seri UniComp Metalik Bazkat mix sistem oto metalik bazkat renk pastaları, oto tamir metalik bazkat boya renklerinin hazırlanmasında kullanılır. Bir komponentlidir ve mattır. Üzerine 2K Akrilik Vernik atılarak kullanılır. Bu sistemle ilgili renk pastaları, öteki girdileri. Kullanım şekli ve uygulama özellikleriyle birlikte ana renkler, renk karışımları boya hazırlama yöntemleri aşağıda verilmiştir.

Ana Renk Pastaları

585 seri mix sistem **UniComp** oto metalik bazkat renk pastaları, 3 gruptan oluşur.

- 585 Bazkat Silver Renkler:** Bu renk pastaları metalik bazkat boyaların temel rengini oluşturur. Direkt gümüş rengidir. Gros (*iri*) ve fine (*ince*) olarak iki ayrı tiptedirler. Öteki renkler bu silver renk pastalarının içersine verilerek elde edilir.
- 585 Bazkat Renkler:** Genellikle opasitesi düşük transparan renklerdir. Tek başına kullanılmazlar. Bazkat silver renk pastasına verilerek kullanılırlar.
- Bazkat Binder:(K-5555)** 585 bazkat renklerin uygulanabilmesi için gereken binderdir. Bazkat renk kompozisyonu hazırlandıktan sonra gümüş renkler için ağırlıkça
 - 1 kısım bazkat silver renk pastasına
 - 1 kısım bazkat binder verilir.

Renkli metalik bazkatlar için ise ağırlıkça

 - 1 kısım bazkat renk pastasına
 - 1 ½ kısım bazkat binder verilir.

Önerilen miktardan fazla kullanılması alüminyum etkisini azaltabilir.

**Dyanımlı
Renkler**

Açıklama:

585 seri Bazkat Renk Pastaları opak renkler için kullanılmazlar. Örtücülükleri düşüktür. Yalnızca alüminyum metal pigmentin metal efektini bozmadan renk vermede kullanılır.

- Teknik bilgi ve öneriler, laboratuvar çalışmaları sonucudur. Ortam ve sistem koşullarına bağlı olarak denenerek uygulanmalıdır.
- Daha ayrıntılı teknik bilgi, her ürün için ayrı hazırlanmış "Teknik Bülten"lerimizden edinilebilir.



585 UniComp Metalik Bazkatlar

Sistem Açıklamaları-2

(585 UniComp Metallic Basecoat Mixing Colors)

Hazırlama

a) **Gümüş renklerin hazırlanması:** Bunun için ağırlıkça olarak aşağıdaki oranda karışım yapılır.

- 100 kısım 585-140 Silver Gros yada 585-141 Silver Fine yada bunların karışımı
- 100 kısım K-5555 Bazkat Binder verilir
100 kısım Ecelak MS Akrilik Hızlı Tiner verilir.
İyice karıştırılır. Karışım uygulamaya hazırdır.

b) **Diğer metalik renklerin hazırlanması:** Bunun için ağırlıkça olarak aşağıdaki oranda karışım yapılır.

- 100 kısım 585-140 Silver Gros yada 585-141 Silver Fine yada bunların karışımı
- 150 kısım K-5555 Bazkat Binder verilir.

**Kolay
Uygulama**

Renk formülasyon kataloğuna göre bu karışıma 585 Bazkat Renk pastalarından verilerek istenen renk elde edilir.

Tam renk oluştuktan sonraki miktar %50 Ecelak MS Akrilik Hızlı Tiner ile inceltilir. Karışım uygulamaya hazırdır.

Renk Formülasyon kataloğunda olmayan renkler için ise önceden renk çalışması yapılır. Öteki işlemler yukarıdaki gibidir.

Uygulama

Yukarıda açıklandığı gibi hazırlanan UniComp metalik oto tamir boyasının pistole ile atım viskozitesi 18 sn/20°C (DIN Cup 53211) olmalıdır. Bunun için ortam sıcaklığına göre inceltme oranı azaltılıp çoğaltılabilir. Uygulama için 10°C nin altında ve 30°C nin üzerinde atım yapmamak daha uygundur.

Zemin hazırlığı tamamlanmış yüzeye önce iki kat son olarak uzaktan duman kat atılır. Katlar arasında 15-20 dakikalık buharlaşma süresi olmalıdır.

Metalik bazkat uygulamasından yaklaşık 30-45 dakika sonra (solvent buharlaşmasının tamamlanmasından sonra) 2 komponentli akrilik vernik atımına geçilir. Uygulama sırasında boya periyodik olarak karıştırılmalı ve uygulamaya uzun süre ara verilmemelidir. Uygulamanın uzman kişilerce yapılması, kapalı yerlerde maske kullanılması, ısı ve ateş kaynağından uzakta uygulama yapılması gerekir.



585 UniComp Metalik Bazkatlar

Pasta Renk Özellikleri

(585 UniComp Metallic Basecoat Mixing Colors Specifications)

kodu	Pasta Adı ve Rengi	Renk açıklamaları
585-140	585-BaseCoat Silver Gross	Oldukça iri, ışıltılı, parlak görünümlü alüminyum pasta. İster tek başına ister öteki silver pastalarla kombine edilerek kullanılır. Düzenli görüntü verir.
585-141	585-BaseCoat Silver Fine	Orta incelikte düzenli metalik görünümlü, parlak bir alüminyum pastadır. İster tek başına ister öteki silver pastalarla kombine edilerek kullanılır.
585-02	585-BaseCoat Siyah (Black)	Dip rengi kızılımsı olan opak siyahtır. Örtücülüğü yüksektir. Her oranda kullanılabilir.
585-04	585-BaseCoat Helio mavi-S (Helio blue-S)	Parlak tek başına transparan koyu mavidir. Öteki renklerle kullanıldığında opaklığı artar. Dip rengi yeşilimsidir. Renklendirme gücü yüksektir. Canlı mavi renkler için.
585-040	585-BaseCoat Derin mavi (Deep blue)	Siyaha kaçan koyu tamsparan mavi. Lacivert renkler için.
585-041	585-BaseCoat Ultra mavi (Ultra blue)	Örtücülüğü düşük kızılımsı parlak mavi tondadır. Kırmızı tondaki mavi renkler için uygundur.
585-095	585-BaseCoat Trans.oksit Sarı (Trans.oxide yellow)	Transparan ve renk verme gücü yüksektir. Alüminyumun etkisini bozmadan değişik tonda renkler elde edilir. Her oranda kullanılabilir.
585-105	585-BaseCoat Sitrans sarı (Strans yellow)	Yarı tamsparan yeşillimsi sarı tondadır. Değişik yeşil tonların elde edilmesinde kullanılır. .
585-055	585-BaseCoat Skarlet Kırmızı (Scarlet)	Parlak, opak kırmızı. her tip kırmızı renk için uygun. Yüksek oranda kullanılmamalıdır.
585-065	585-BaseCoat Trans.oksit kırmızı (Trans.oxide red)	Transparan ve renk verme gücü yüksektir. Alüminyumun etkisini bozmadan değişik tonda renkler elde edilir. Her oranda kullanılabilir.
585-15	585-BaseCoat Derin kırmızı (Deep red)	İstenilen oranda her tip koyu kırmızı ve bordo renklerde kullanılır. Dip rengi kırmızı
585-16	585-BaseCoat Violet (Purple)	Mor renklerin değişik tonlarını elde etmede kullanılır.
585-12	585-BaseCoat Helio Yeşil (Helio green)	Parlak transparan koyu yeşil. Öteki renklerle opasitesi yüksek. Mavimsi yeşil tonda.
585-17	585-BaseCoat Beyaz Sedef (Pearl white)	Orta irilikte bir sedefdir. Öteki renklerle birlikte kullanılır..
585-18	585-BaseCoat Trans. Kahverengi (Trans.oxide brown)	Transparan ve renk verme gücü yüksektir. Alüminyumun etkisini bozmadan değişik tonda renkler elde edilir. Her oranda kullanılabilir.
K-5555	BaseCoat Binder	Silver dahil bütün renk pastalarında kullanılır. Önerilen orandan fazla verildiğinde alüminyum etkisi azalabilir.

- Teknik bilgi ve öneriler, laboratuvar çalışmaları sonucudur. Ortam ve sistem koşullarına bağlı olarak denenerek uygulanmalıdır.
- Daha ayrıntılı teknik bilgi, her ürün için ayrı hazırlanmış "Teknik Bülten"lerimizden edinilebilir.

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.

3

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>

585 seri Oto Tamir Boyaları

UniComp Metalik Bazkat Renkler-1

(585 UniComp Metallic Basecoat Mixing Colors)



Sistemin Tanımı ve Uygulama Alanı:

585 seri mix sistem **UniComp** oto metalik bazkat renk pastaları, oto tamir metalik bazkat boya renklerinin hazırlanmasında kullanılır. Bir komponentli ve mattır. Üzerine 2K Akrilik Vernik atılarak kullanılır.

Bu sistemle ilgili renk pastaları, öteki girdileri. Kullanım şekli ve uygulama özellikleri aşağıda verilmiştir. ana renkler, renk karışımları boya hazırlama yöntemleri aşağıda verilmiştir.

Ana Renk Pastaları

585 seri mix sistem **UniComp** oto metalik bazkat renk pastaları, 3 gruptan oluşur.

- 585 Bazkat Silver Renkler:** Bu renk pastaları metalik bazkat boyaların temel rengini oluşturur. Direkt gümüş rengidir. Gros (*iri*) ve fine (*ince*) olarak iki ayrı tiptedirler. Öteki renkler bu silver renk pastalarının içersine verilerek elde edilir.
- 585 Bazkat Renkler:** Genellikle opasitesi düşük transparan renklerdir. Tek başına kullanılmazlar. Bazkat silver renk pastasına verilerek kullanılırlar.
- Bazkat Farblos: (K-5555)** 585 bazkat renklerin uygulanabilmesi için gereken binderdir. Bazkat renk kompozisyonu hazırlandıktan sonra gümüş renkler için ağırlıkça 1 kısım renk pastası için 1 kısım bazkat farblos, öteki renkler için ise ağırlıkça 1 kısım renk pastası için 1 ½ kısım bazkat farblos verilir. Önerilen miktardan fazla kullanılması alüminyum etkisini azaltabilir.

UniComp Bazkat Metalik Oto Tamir Boya Renklerinin Hazırlanması:

- Gümüş renklerin hazırlanması:** Bunun için ağırlıkça olarak aşağıdaki oranda karışım yapılır.
100 kısım 585-140 Silver Gros yada 585-141 Silver Fine yada bunların karışımı
100 kısım K-5555 Bazkat Farblos verilir
100 kısım Ecelak MS Akrilik Hızlı Tiner verilir. İyiye karıştırılır. Karışım uygulamaya hazırdır.
- Diğer metalik renklerin hazırlanması:** Bunun için ağırlıkça olarak aşağıdaki oranda karışım yapılır.
100 kısım 585-140 Silver Gros yada 585-141 Silver Fine yada bunların karışımı
150 kısım K-5555 Bazkat Farblos verilir. Renk formülasyon kataloğuna göre bu karışıma 585 Bazkat Renk pastalarından verilerek istenen renk elde edilir. Tam renk oluştuktan sonraki miktar %50 Ecelak MS Akrilik Hızlı Tiner ile inceltilir. Karışım uygulamaya hazırdır.

585 seri
Oto Tamir Boyaları

UniComp Metalik Bazkat Renkler-2

(585 UniComp Metallic Basecoat Mixing Colors)



Renk Formülasyon kataloğunda olmayan renkler için ise önceden renk çalışması yapılır. Öteki işlemler yukarıdaki gibidir.

Uygulama :

Yukarıda açıklandığı gibi hazırlanan UniComp metalik oto tamir boyasının pistole ile atım viskozitesi 18 sn/20°C (DIN Cup 53211) olmalıdır. Bunun için ortam sıcaklığına göre inceltme oranı azaltılıp çoğaltılabilir. Uygulama için 10°C nin altında ve 30°C nin üzerinde atım yapmamak daha uygundur. Zemin hazırlığı tamamlanmış yüzeye önce iki kat son olarak uzaktan duman kat atılır. Katlar arasında 15-20 dakikalık buharlaşma süresi olmalıdır.

Metalik bazkat uygulamasından yaklaşık 30-45 dakika sonra (solvent buharlaşmasının tamamlanmasından sonra) 2 komponentli akrilik vernik atımına geçilir. Uygulama sırasında boya periyodik olarak karıştırılmalı ve uygulamaya uzun süre ara verilmemelidir. Uygulamanın uzman kişilerce yapılması, kapalı yerlerde maske kullanılması, ısı ve ateş kaynağından uzakta uygulama yapılması gerekir.

Açıklamalar:

585 seri Bazkat Renk Pastaları opak renkler için kullanılmazlar. Örtücülükleri düşüktür. Yalnızca alüminyum metal pigmentin metal efektini bozmadan renk vermede kullanılır.

Verilen renk kompozisyonları renk laboratuvarımızda hazırlanmıştır. İstene sonucun alınabilmesi için renk kutularının sürekli kapalı tutulması ve renk yapım anında iyice karıştırılması gerekir. Ortam koşullarına bağlı olarak çıkabilecek nüans farklılıkları cam plaka kontroluyla giderilebilir. Önerilen karışım oranlarının dışında çıkabilecek sorunlar sorumluluğumuz dışındadır. Her türlü hakkımız saklıdır.

13 Mart 2008 Perşembe