



YAŞAMIMIZDAKİ RENKLER COLORS IN OUR LIFE



SİZ DÜŞLEYİN BİZ RENK VERELİM
YOU DREAM WE COLOT IT

Pigment pastadaki en önemli ortağınız olan **ACC Kimya** Pigment pasta ve boya sektöründe; üretim, AR-GE ve teknik satış konusundaki 19 yıllık bilgi birikimi ile firma kuruluşunu 2010 yılı başında gerçekleştirmiştir.

Firmamız; pigmentler, renk pastaları ve boya konusunda geniş bilgi birikimine sahip kadrosu ve üretim personeli ile faaliyetlerini İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesinde gerçekleştirmektedir.

ACC Kimya olarak Türkiye’de yapılamayana yapmak, zor olan renkleri, karışım renkleri, maliyetli ve riskli olan renkleri üretmek, dış cephe – iç cephe renklerindeki sıkıntıları gidermek için yola çıktık.

Firmamız bu geçen sürede

- 1 - **Su Bazlı** sistemler için universal pigment pasta grubu
- 2 - **Tinting** Sistemler için **COLORANT** [**3.000** Grubu Su bazlı ve Universal renk pastaları grubu]
- 3 - **Su & Solvent Bazlı** sistemler için pigment pasta grubu [**5.000** Grubu Pigment Pastalar]
- 4 - **Solvent Bazlı** sistemler için universal pigment pasta grubu [**8.000** Grubu Pigment Pastalar]
- 5 - Solventsiz **Epoksi** pigment pasta grubu [**1.000** Grubu Pigment Pastalar]

Ürünlerin den stoklu olarak üretim yapmaktadır.

Firmaların sunduğu değişik proje ve öneriler ile ilgili her türlü çalışmalar firmamız bünyesindeki teknik kadro ile titizlikle yapılmaktadır. Renk pastaları firmaların her zaman değiştirmekte çekindikleri bir ürün grubu olmuştur. Siz değerli müşterilerimize kullandığınız renk pastalarını hiç zorlanmadan ve üretim süreçlerinizde problem çıkarmadan değiştirmeyi öneriyoruz. Karteladaki renk yelpazemiz den de yararlanarak kendi kartelanızı oluşturabilirsiniz. Ral veya uluslararası herhangi bir kartela rengi için iletişime geçmeniz yeterli olacaktır. Bu kartelada ürünlerin kullanımı ve teknik bilgilerini İngilizce ve Türkçe olarak ilk sayfalarında bulabilirsiniz. Buradaki bilgilerin dışında her türlü soru ve önerileriniz için **+90 216 591 00 14** nolu telefonda bizlere ulaşabilirsiniz.

Yaşamımız her zaman bu karteladaki renkler gibi çeşitli ve mutlu olsun

KIRMIZI	gibi fiziksel gücün, ihtirasın ve canlılığın
TURUNCU	gibi dışa dönüklüğün, heyecanın ve cesaretin
SARI	gibi neşeliğin, sevecenliğin ve bilginin
YEŞİL	gibi paylaşımın, işbirliğinin, uyumun ve cömertliğin
MAVİ	gibi derin tutkuların, sakinliğin, güvenin ve sadakatın
MOR	zenginliğin, asaletin, itibarın ve kendine güvenin

yaşandığı dünyamızda müşteri memnuniyeti temel prensibi olan firmamız **“Siz düşleyin biz renk verelim”** sloganı ile siz değerli müşterilerimizin hizmetindedir.

ACC CHEMISTRY

ACC Chemistry, your most important partner in pigment paste manufacturing, has realized the company establishment in early 2010 with 19 years of knowledge on production, R & D and technical selling in paste and paint industry.

Our company carries out its activities in Istanbul Tuzla Organized Industrial Zone with production team and staff who have a wide knowledge about color pastes and paint. We, as **ACC Chemistry**, have started our work to realize things which seem not easy, to product laborious colors, mixture colors, costly and risky colors, to eliminate difficulties in exterior-interior colors.

In this period our company has produced the following products largely.

- 1 - Universal pigment pastes group for **Water Based** systems.
- 2 - **COLORANT** for **Tinting Systems**. [Water based and universal color pastes in group of **3.000**]
- 3 - Pigment pastes group for **Water & Solvent Based** systems. [Pigment pastes in group of **5.000**]
- 4 - Universal pigment pastes group for **Solvent Based** systems [Pigment pastes in group of **8.000**]
- 5 - Solvent-Free **Epoxy** pigment pastes group.[Pigment pastes in group of **1.000**]

Any work on different projects and recommendations offered by companies are done studiously with a technical crew in our company. Color pastes has been always a product group which companies avoid changing. We recommend our valued customers to change color pastes they used without any difficulty and without any problem in your production process. You can create your own cartela by also using our color scale in cartela. It will be sufficient to communicate with us for a RAL or other international cartela. You can find the usage of the products and technical information in English and Turkish in this cartela's first pages. You can reach us by phone at **+90 216 591 00 14** for any questions and suggestions.

Let our life be always soulful and happy like in this cartela's colors In a world where people experience

Physical strength, passion, and vitality like
Extroversion, excitement, and courage like
Cheerfulness, compassion, and knowledge like
Sharing, cooperation, harmony, and generosity like
Deep passions, calmness, confidence, and loyalty like
Wealth, nobility, dignity, and self-confidence like

KIRMIZI
TURUNCU
SARI
YEŞİL
MAVİ
MOR

Our company, having made customer satisfaction its basic principle, is in the service of our valuable customers with the motto **“You dream we color it “**



TEKNİK BİLGİLER

Boya Nedir: Boya, dekoratif ve koruyucu amaçlarla çeşitli yüzeylerde, çeşitli şekillerde uygulanan ve uygulandığı yüzeyde bir tabaka oluşturan yüzey kaplama malzemesidir.

Renk Nedir: Renk, boyacıların, sanatçıların heyecan, hareket ve duygularını yaratmada kullandığı etkin bir yansıma gücüdür.

Renk: ışık kaynağı, belirli bir cisim ve algılayıcı aracılığı ile ortaya çıkan algılamadır. Işığın cisimlere çarpması sonrasında bir kısmının yansması bir kısmının ise absorptlanması sözkonusu olur. yansıyan bu ışık demetinde renkler veya renk tonları dediğimiz tonlamalar ortaya çıkar. Eğer ki yansıyan ışık kırmızı ise cisim kırmızı, yeşil ise cisim yeşil, mavi ise cismin rengi mavidir. eğerki ışık hiç absorptlanmadan aynen yansiyorsa beyaz ışığı görürüz ki buda cismin beyaz olduğunu bize gösterir. eğerki gelen ışığın hepsi absorptlanıyorsa biz cismi siyah olarak görürüz.

Pigment Nedir: Pigment, bir çözücüde veya bir bağlayıcıda pratik olarak çözünmeyen ancak, boyanın temel taşlarından biri olup, film vermeyen, ama filmin içinde yer alan, organik veya anorganik, renkli veya renksiz maddelerdir. [DIN 55945].

Pigment Pasta Nedir: içerisinde primer, agregat ve aglomeratları ihtiva eden PIGMENTLERİN uygun ÇÖZÜCÜLER VE ÇEŞİTLİ YÜZEY AKTİF KİMYASALLAR İLE ISLATILMASI ve aglomeratların agregat ve primer parçacıklara ayrılana kadarki DISPERSİYONU İŞLEMİ sonrası oluşan ürün grubuna pigment pasta denir. pigment pastalar kullanılan pigmente ve kimyasallara göre sınıflandırılır.

Pigmente Göre : 1 - Organik pastalar; 2- Anorganik [İnorganik] pastalar.

Kimyasala Göre : 1 - Su bazlı pastalar; 2- Solvent bazlı pastalar, 3- Üniversal pastalar

Pigment Pastalar: Tüm Solvent Bazlı Sistemlerde [Rapid, Sentetik, PU, Akrikil, Solventli Epoksi ..v.b.] kullanılabilmek . Tüm Su Bazlı Sistemlerde kullanılabilmek, Yüksek Pigment miktarı ve örtücülük elde etmek, Sistemlerinize kolay Uyumu ve Karışabilmesi, Kullandığınız pastalara göre daha iyi renk vermesi, Kullanmış olduğunuz sistemlerle renk uyumun da problem yaşamadan devam etmek, Düşük VOC değerli pastalar kullanmak, Farklı Renkleri veya Özel Renkleri kolay üretebilmek, Sürekli aynı renk ve kalite de ürün alabilmek, Üretim hızınızı arttırmak, Zamandan ve İşçilikten tasarruf etmek, Stok Maliyetlerini düşürmek ve daha da birçok avantaj sunabilmek için kullanabileceğiniz ürün grubu olarak üretildi. Her gün müşteri isteklerinin farklılaştığı ve bu farklılığı yaratan üreticilerin ayakta kalabildiği son dönemlerimizde daha da belirgin bir hal almıştır. Bu bağlamda firmaların üzerinde ağır bir yük alan ve çok hassas olan renk kullanım ve renk tutturma problemlerini ortadan kaldırdığımız için çok mutluyuz.

İleriki süreçte siz değerli müşterilerimize sunacağımız yeni projeler ile hizmet vermeye devam edeceğiz.

Ön Tanıtım ve Uyarılar:

- Pigment pastalar; uyusum gösterdiği sisteme göre en iyi dayanımı gösteren pigment ve kimyasalların seçilmesi ile oluşturulmuş ve en uygun tane boyutuna kadar öğütülmüş, stabilitesi de maksimize edilmiş gruplardır.
- Renk açılımları orijinal renk pastalarımızdan yapılmıştır.
- Renk Tonları; kullanıldığı sisteme, ürün formülüne, ve kullanım oranlarına göre değişim gösterebilir.
- Ürünün hangi sistemde kullanıldığı renk kartelâsında belirtilmiş ise kesinlikle o sistemlerde kullanılmalıdır. Belirtilen dışındaki sistemlerde kullanımı ürünü bozabilir ve uygun değildir.
- Her ürün kullanım öncesi mutlaka laboratuvar ortamında ön testlerinin yapılması tavsiye edilir.
- Kullanımdan ve diğer hammaddelerden kaynaklı problemlerden firmamız sorumlu değildir.
- Pigment pastaları kullanıldıkları sistemlerde kullanım oranları %5 i fazla geçmemelidir.
- Pasta miktarları sistemlerde arttıkça fiziki kullanılan sistemlerin fiziki özellikleri değişebilir.

İşık Hışığı : Rengin işığa maruz kaldığında değişime direnme derecesidir.

Metamerizma : İki objenin renklerinin en az bir aydınlatma kaynağı altında aynı algılanır iken, başka bir aydınlatma kaynağı altında farklı algılanabilmesi olgusudur.

Renk Göçmesi : Rengi oluşturan pigmentlerin dış koşullara maruz kalması ile kısmen ya da tamamen gitmesi, böylelikle başka[daha soluk] bir rengin oluşmasıdır.



TECHNICAL INFORMATION

What Is Paint: Paint is a surface coating material which applies to various surfaces in various ways for protective and decorative purposes and forms a layer on the applied surface.

What Is Color: Color means an effective power of projecting for painters and and artists used in creating their motion and emotion.

Color is a perception that occurs through a light source, an object, and the visual system interacting. When light hits an object it may be reflected or absorbed. In this light beam reflected, color gradations reveal what we call color tones. If the reflected light is red, the object appears red; if green it appears green, if blue it appears blue. If light is reflected without absorption, we see white light and thus it shows us that the object is white. Otherwise, that is, if all light is absorbed we see the object as black.

What Is Pigment: Pigments are organic or inorganic, colorful or colorless substances, practically insoluble in a solvent or binder but they are one of the essential ingredient of paint, contained within the film but they don't form a film [DIN 55945]

What Is Pigment Paste: Pigment paste is a product group formed by processes follow:wetting of pigments containing aggregates and agglomerates via suitable solvents and miscellaneous surfactants, and dispersion of agglomerates until they are fractionated to aggregates and primary particles. Pigment pastes are classified according to chemicals and pigments used.

Pigment Based: 1 - Organic pastes; 2- Inorganic pastes.

Chemicals Based: 1 - Water based pastes; 2- Solvent based pastes 3- Universal pastes.

Pigment Pastalar: Using them in all Solvent Based Systems [Rapid, Synthetic, PU, Acrylic, Epoxy Solvent ..etc]. Using them at all Water Based Systems. Obtaining High Pigment amount and coating. Compatibility with your Systems. Giving color better than pastes you use. Keeping going with the systems you have used without living any color compatibility. Using valuable pastes with low degrees of VOC. Producing different colors or special colors easily. Obtaining products continuously with the same color and quality. Increasing the production rate, Saving on time and labour costs, Secreasing stock price. Customers requests are becoming differ with each passing day. So only the manufacturers that create the difference can survive and this situation has become more pronounced in recent years. In this context, we are very pleased to remove color fixing problems which are quite sensitive and big trouble for companies.

In future we will continue to serve our valued customers with new projects.

Pre-introduction and Warnings:

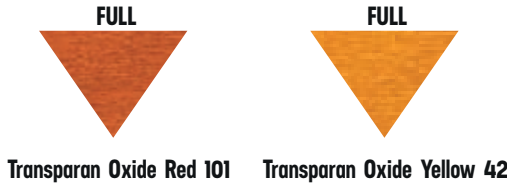
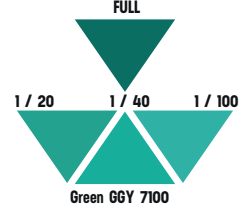
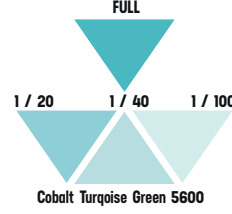
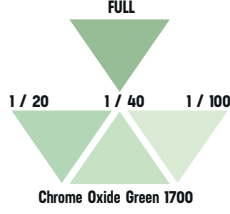
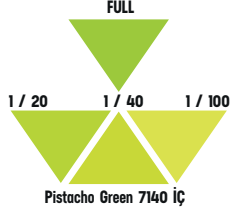
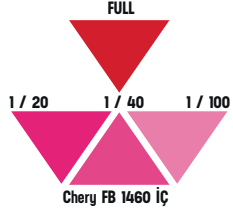
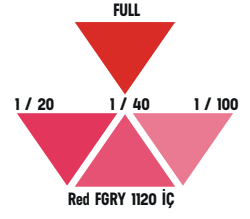
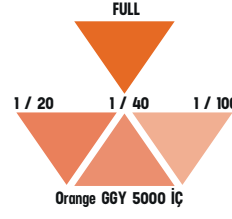
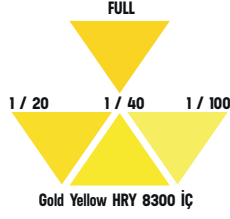
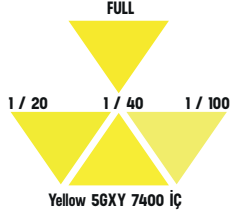
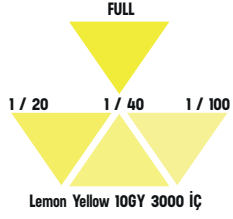
- Pigment pastes have been designed by selecting pigments and chemicals showing best resistance performance according to the system which they match with.
- Color extensions are made from our original color pastes.
- Color tones may vary according to the used system, the product formula and usage rates.
- If the product is specified in which system used in the color cartela, it must be absolutely used in that system. The usage excluding the specified systems may alter the product and is not appropriate.
- Pretesting in the laboratory environment is recommended for every product before usage.
- Our company is not responsible for the problems arising from the usage and other raw materials.
- The utilization rates of pigment pastes in systems which they are used should not exceed more than 5%
- The increase of paste amounts in the systems may change the physical properties of physical systems used

Light Fastness : is a resisting degree of color to change when it exposed to light.

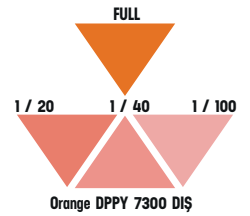
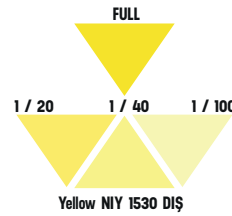
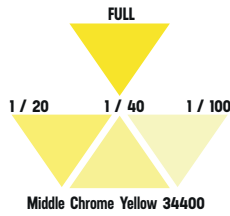
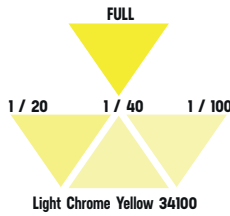
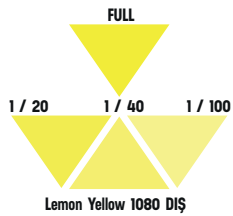
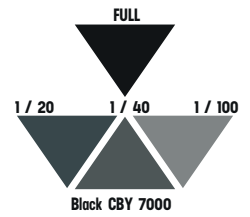
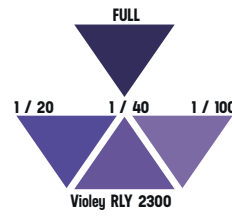
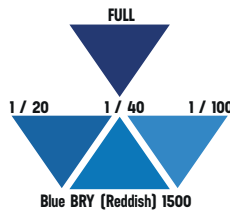
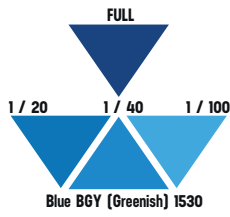
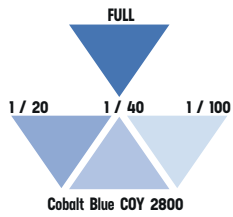
Metamerizma : is a phenomenon defined as human perceiving of two object's color match to each other when illuminated by a particular light source and do not match when illuminated by an another light source.

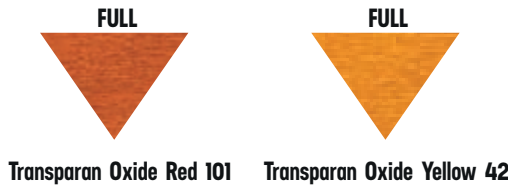
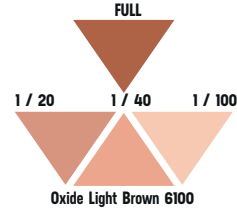
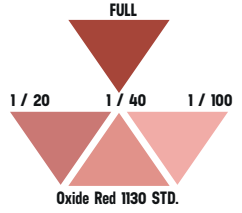
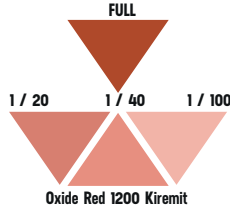
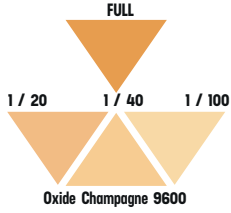
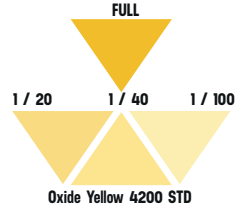
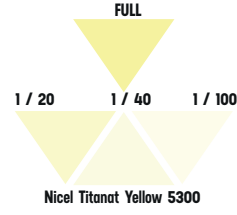
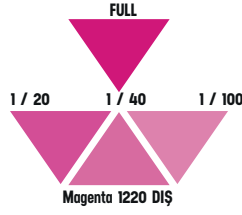
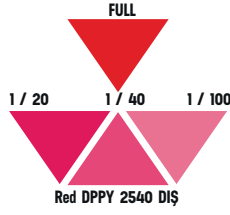
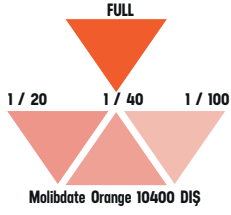
Renk Göçmesi : is partially or completely flowing or disappearance of pigments forming color because of exposure to external conditions and eventually occurring another color [paler].



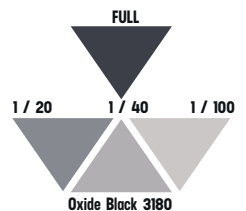
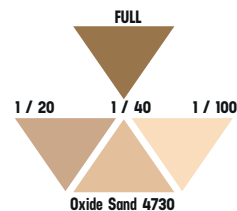
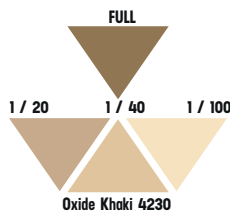
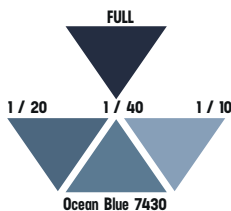
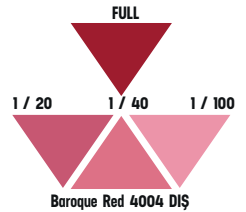
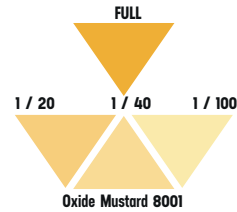
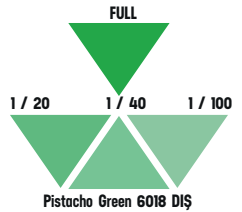
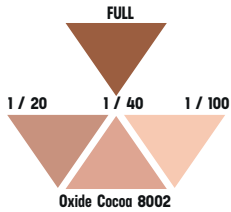


SIRA NO	ÜRÜN ADI	ÜRÜN KODU	KULLANIM ALANLARI		PİGMENT TİPİ PIGMENT TYPE	KİREÇ ALKALİ DAYANIKLIĞI LIME / ALKALINE DURABILITY	IŞIK HASTALIĞI LIGHT FASTNESS		DIŞ CEP DAYANIKLILIĞI WEATHER FASTNESS		YOĞUNLUK DENSITY	PİGMENT PIGMENTS	RENK ŞİDDETİ COLOR STRENGTH
			DIŞ	İÇ			FULL	1/25	FULL	1/25			
1	LEMON YELLOW 10 GY / LİMON SARISI 10 GY	3.000		✓	P.Y.3 11710	3	6.7	6	4-5	3-4	12	42-46	48
2	YELLOW 5GXY / SARI 5GXY	74.00		✓	P.Y.74 11741	5	7	6	4-5	4	12	45-50	10
3	GOLD YELLOW HRY / ALTIN SARI HRY	83.00		✓	P.Y.83 21108	5-4	7	6-7	4	4	12	38-42	9
4	ORANGE GGY / TURUNCU GGY	5.000		✓	P.R.5 12075	4	6.7	6	4	3	12	37-42	35
5	RED FRGY / BAYRAK KIRMIZI FRGY	112.0		✓	P.R.112 12370	4	7	6.7	4	4	12	44-48	19
6	CHERY FB / İÇ VİŞNE FB	146.0		✓	P.R.146 12370	4-5	7	6.7	4	4	12	35-40	25
7	GREEN PISTACHO / FISTIK YEŞİLİ	714.0		✓	MIX	5	7	6	4-5	4	12	45-50	10
8	CHROME OXIDE GREEN / KROM OKSİT YEŞİL	17.00	✓	✓	P.R.17 77288	5	8	8	5	5	2.0	55-65	230
9	COB. TURQ. GREEN / KOB. TURKUAZ YEŞİL	56.00	✓	✓	P.R.50 77377	5	8	8	5	5	2.0	55-65	300
10	GREEN GGY / YEŞİL GGY	7.100	✓	✓	P.R.7 74260	4-5	7-8	7	5	5	1.3	48-52	18
11	COBALT BLUE COY / KOBALT MAVİ COY	28.00	✓	✓	P.R.28 77346	5	8	8	5	5	2.0	45-55	300
12	BLUE GREENISH BGY / MAVİ YEŞİLİMSİ BGY	15.30	✓	✓	P.R.15.3 74160	4-5	7-8	7	5	4-5	12	45-50	10
13	BLUE REDDISH BRY / MAVİ KIZILIMSI BRY	15.00	✓	✓	P.R.15.1 74160	4-5	7-8	7	5	4-5	12	40-45	8
14	VIOLET RLY / VİYOLE RLY	23.00	✓	✓	P.V.23 51319	4-5	7-8	7	4	4	1.1	26-30	7
15	BLACK CBY / SİYAH CBY	7.000	✓	✓	P.BK.7 77266	4-5	8	7-8	4-5	4-5	1.2	40-45	12
16	LEMON YELLOW / DIŞ LİMON SARI	1080	✓		P.YEL. SPE.	5	7-8	7	5	5	12	40-45	38
17	LIGHT CHROME YELLOW / AÇIK KROM SARI	34.100	✓	✓	P.Y.34 77603	4-5	7-8	7	4-5	4-5	2.0	60-70	75
18	MIDDLE CHROME YELLOW / ORTA KROM SARI	34.400	✓	✓	P.Y.34 77603	4-5	7-8	7	4-5	4-5	2.0	60-70	75
19	YELLOW NIY / DIŞ SARI NIY	153.0	✓		P.Y.153 48545	5	7-8	7	5	5	12	40-45	38
20	ORANGE DPPY / TURUNCU DPPY	73.00	✓		P.O.73 56117	5	8	7-8	5	4-5	12	35-40	40





SIRA NO	ÜRÜN ADI	ÜRÜN KODU	KULLANIM ALANLARI		PİGMENT TİPİ PIGMENT TYPE	KİREÇ ALKALİ DAYANIKLILIĞI LIME / ALKALINE DURABILITY	IŞIK HASLIĞI LIGHT FASTNESS		DİŞ. CEP DAYANIKLILIĞI WEATHER FASTNESS		YOĞUNLUK DENSITY	PİGMENT PIGMENTS	RENK ŞİDDETİ COLOR STRENGTH
			DİŞ	İÇ			FULL	1/25	FULL	1/25			
21	MOLIBDATE ORANGE / MOLİBDAT TURUNCU	104.00	✓	✓	PR.104 77605	4-5	7-8	7	4-5	4-5	2.0	60-70	55
22	RED DPPY / KIRMIZI DPPY	254.0	✓	✓	PR.254 56110	4-5	8	7-8	5	4-5	1.2	38-45	29
23	MAGENTA / MACENTA	122.0	✓	✓	PR.122 73915	4-5	7-8	7	5	4-5	1.2	30-35	29
24	NICKEL YELLOW / NİKEL SARISI	53.00	✓	✓	PY.53 77788	5	8	8	5	5	2.0	60-65	300
25	OXIDE YELLOW OXY / OKSİT SARI OXY	42.00	✓	✓	P.Y.42 77492	5	8	8	5	5	2.0	65-70	115
26	OXIDE CHAMPANGE / OKSİT ŞAMPANYA	960.0	✓	✓	P.R.101 77493	4-5	8	7-8	5	5	2.0	60-65	60
27	OXIDE BRICK RED / OKSİT KİREMİT KIRMIZI	120.0	✓	✓	P.R.101 77493	4-5	8	7-8	5	5	2.2	60-65	68
28	OXIDE RED ORSY / OKSİT KIRMIZI ORSY	130.0	✓	✓	P.R.101 77493	4-5	8	7-8	5	5	2.2	60-65	70
29	OXIDE LIGHT BROWN / OKSİT AÇIK KAHVE	610.0	✓	✓	77491 - 77492 77493	4-5	8	7-8	5	5	2.0	60-65	65
30	OXIDE DARK BROWN / OKSİT KOYU KAHVE	660.0	✓	✓	77491 - 77492 77493	4-5	8	7-8	5	5	2.0	60-65	60
31	OXIDE COCOA / OKSİT KAKAO	8002	✓	✓	MIX	4-5	8	7-8	5	5	2.0	60-65	60
32	GRASS GREEN / ÇİMEN YEŞİLİ	6010	✓	✓	MIX	4-5	8	7-8	5	5	2.0	50-55	30
33	PISTACHO GREEN / FISTIK YEŞİL EXT	6018	✓	✓	MIX	4-5	7-8	7	4-5	4-5	1.8	50-60	60
34	OXIDE MUSTARD / OKSİT HARDAL	8001	✓	✓	MIX	4-5	8	7-8	5	5	2.0	60-65	85
35	BAROQUE RED / BAROK KIRMIZI	4004	✓	✓	MIX	4-5	8	7-8	5	5	1.6	50-60	25
36	OCEAN BLUE / OKYANUS MAVİSİ	7430	✓	✓	MIX	4-5	8	7-8	5	5	2.0	50-55	35
37	OXIDE KHAKI / OKSİT HAKİ	4230	✓	✓	MIX	4-5-4-5	8	7-8	5	5	2.0	60-65	65
38	OXIDE OLIVE BROWN / OKSİT YEŞİLİMSİ KAHVE	8008	✓	✓	MIX	4-5	8	7-8	5	5	2.0	60-65	65
39	OXIDE SAND / OKSİT TOPRAK	4730	✓	✓	MIX	4-5	8	7-8	5	5	2.0	60-65	65
40	OXIDE BLACK / OKSİT SİYAH	318.0	✓	✓	B.B.L.11 77491	4-5	7-8	7	5	5	2.0	60-65	67



SIRA NO	Universal	PİGMENT TİPİ PİGMENT TYPE	IŞIK HASLIĞI LIGHT FASTNESS		YOĞUNLUK DENSITY	PİGMENT PIGMENTS		
			FULL	1/25				
1	BLACK C-U 5.700 SİYAH C-U 5.700	PBK. 7 77266	7-8	7-8	1,10	15-20		
2	VIOLETT R-U 5.023 VİOLE R-U 5.023	P.VI. 23 51319	7-8	6-7	1,05	15-20		
3	BLUE Reddish BR-U 5.151 MAVİ Kızılımsı BR-U 5.151	P.BL. 15:1 74160	7-8	7-8	1,10	25-30		
4	BLUE Greenish BG-U 5.153 MAVİ Yeşilimsi BG-U 5.153	P.BL. 15:3 74160	7-8	7-8	1,10	25-30		
5	GREEN G-U 5.071 YEŞİL G-U 5.071	P.GR. 7 74260	7-8	7-8	1,20	25-30		
6	LIGHT YELLOW 5.003 AÇIK SARI 5.003	P.YEL.3 11710	6-7	6	1,10	30-35		
7	LIGHT CHROME YELLOW 5.341 AÇIK KROM SARI 5.341	P.YEL. 34 77603	7	7	1,80	60-65		
8	YELLOW 5G-U 5.074 SARI 5G-U 5.074	P.YEL. 74 11741	7	6-7	1,05	20-25		
9	MIDDLE CHROME YELLOW 5.344 ORTA KROM SARI 5.344	P.YEL. 34 77603	7	7	1,80	60-65		
10	OXIDE YELLOW 5.042 OKSİT SARI 5.042	P.YEL. 42 77492	8	7-8	1,60	50-55		
11	ORANGE 5.005 TURUNCU 5.104	P.O.5 12075	6-7	6	1,10	30-35		
12	MOLIBDATE ORANGE 5.104 MOLIBDAT TURUNCU 5.104	P.PRED 104 77605	7	7	1,80	45-50		
13	RED 2B-U 5.484 BAYRAK KIRMIZI 2B-U 5.484	P.PRED 48/4 15865-4	6-7	4-5	1,10	20-25		
14	OXIDE RED 5.101 OKSİT KIRMIZI 5.101	P.PRED 101 77491	8	7-8	1,80	55-60		
15	OXIDE DARK BROWN 5.660 OKSİT KOYU KAHVE 5.660	77492 +77491 +77493	8	7-8	1,60	50-55		
16	MAGENTA 5.122 MACENTA 5.122	P.PRED 122 73915	7-8	7-8	1,10	15-20		
17	RED DPP-U 5.254 DIŞ BAYRAK KIRMIZI DPP-U 5.254	P.PRED 254 56110	8	7-8	1,10	30-35		
18	RED FGR-U 5.112 BAYRAK KIRMIZI FGR-U 5.112	P.PRED 112 12370	7	6-7	1,10	30-35		
19	OXIDE LIGHT BROWN 5.610 OKSİT AÇIK KAHVE 5.610	77492 +77491 +77493	8	7-8	1,60	50-55		
20	GOLD YELLOW HR-U 5.083 ALTIN SARI HR-U 5.083	P.YEL. 83 21108	7	6-7	1,05	25-30		
21	WHITE R-U 5.600 BEYAZ R-U 5.600	P.WHITE 6 77891	8	7-8	2,00	65-75		

PRPCOLOR UNIVERSAL Su ve Solvent Bazlı sistemler için kullanılan Pigment Pastalardır.

İçerisinde reçine itiva etmeyen, Işık haslık değerleri ve hava şartlarına dayanımı yüksek, kimyasal maddelere karşı dirençli Pigment ile sisteme uygun kimyasal ajanların kombinasyonlarından oluşturulmuş ve en ince tane boyutuna kadar öğütülmüş ürünlerdir.

Kullanımdaki Avantajları:

- * Sistemde flokulasyon ve yüzme yapmaz
- * Gravimetrik ve Volumetrik çalışmalar için kullanımı uygundur.

- * Çalışmalarınızda, Renk ayarlarınızda kolaylık sağlar
- * Özel renk üretim sistemi sunar.[RAL, NCS veya Firmaların Kendi Renk Katalokları]

- * Makine yatırımı gerektirmeden üretim imkanı sunar.

Kullanım Alanları:

Tüm Su Bazlı Sistemlerde, Rapid ve Sentetik Boyalarda, Solventli Epoxy Kaplamaları [organik pigment esaslılar], Endüstriyel Boyalar, Yol Çizgi Boyaları v.s

Yukarıdaki Teknik bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir.



PRPCOLOR UNIVERSAL is pigment paste used for water and solvent based systems.

It has been composed of a combination of pigment [without resin, with high light fastness values and resistant to weather conditions and chemicals] and chemical agents suitable for the system. Additionally, product ingredients have been ground down to the smallest particle size.

Advantages in Use:


- * It doesn't cause flocculation and swimming in the system.
- * Its use is suitable for Gravimetric and Volumetric

- * It eases your works and color adjustments
- * It provides a customized color system.[RAL, NCS or Companies's own color catalogs]
- * It offers the possibility of production without machine investment

Usage Areas:

In all Water Based Systems, in Rapid and Synthetic Dyes, Solvent Based Epoxy Coatings [based organic pigments], Industrial Paints, Road Marking Paints, etc...

The above technical information and recommendations are only guidelines and should not be evaluated in the meaning of guarantee

SIRA NO	Solventli UNIVERSAL Pigments Paste	PİGMENT TİPİ PİGMENT TYPE	IŞIK HASSİİYİ LIGHT FASTNESS		YOĞUNLUK DENSITY gr / ml	PİGMENT PIGMENTS %		
			FULL	1/25				
1	BLACK S-U 8.700 SİYAH S-U 8.700	PBK 7 77266	7-8	7-8	1,00	16-20		
2	BLUE Reddish S-U 8.151 MAVİ Kızılımsı S-U 8.151	PBL 15:1 74160	7-8	7-8	1,00	16-20		
3	Violet S-U 8.023 Mor S-U 8.023	P.VI. 23 5319	7-8	6-7	1,00	13-17		
4	GREEN S-U 8.071 YEŞİL S-U 8.071	P.GR. 7 74260	7-8	7-8	1,10	22-26		
5	LIGHT CHR. YELLOW S-U 8.341 AÇIK KROM SARI S-U 8.341	P.YEL. 34 77603	7	7	1,85	60-65		
6	YELLOW S-U 8.074 SARI S-U 8.074	P.YEL. 74 11741	7	7	1,00	20-24		
7	MIDD. CHR. YELLOW S-U 8.344 ORTA KROM SARI S-U 8.344	P.YEL. 34 77603	7	7	1,85	60-65		
8	OXIDE YELLOW S-U 8.042 OKSİT SARI S-U 8.042	P.YEL. 42 77492	8	7-8	1,75	60-65		
9	OXIDE RED S-U 8.101 OKSİT KIRMIZI S-U 8.101	P.RED 101 77491	8	7-8	1,85	60-65		
10	MOLIB. ORANGE S-U 8.104 MOLİB. TURUNCU S-U 8.104	P.RED 104 77605	7	7	1,85	60-65		
11	Magenta S-U 8.122 Magenta S-U 8.122	P.RED 122 73915	7-8	7-8	1,00	14-18		
12	RED F5RK S-U 8.170 BAYR. KIRMIZI F5RK S-U 8.170	P.RED 170 12475	7-8	7	1,00	20-24		
13	TRANS. OXIDE YELLOW S-U 8.242 TRANS. OKSİT SARI S-U 8.242	P.YELLOW 42 77492	8	8	1,60	30-40		
14	TRANS. OXIDE RED S-U 8.211 TRANS. OKSİT KIRMIZI S-U 8.211	P.RED 101 77491	8	8	1,60	40-50		
15	WHITE S-U 8.006 BEYAZ S-U 8.006	P.WHITE 6 77891	8	7-8	2,00	64-68		

PRPCOLOR SOLVENTLİ UNIVERSAL S-U uyuşumu ve uyumluluğu zor olan Solventli sistemler için geliştirilmiş Pigment Pastalarıdır.

Solvent ihtiva Eden ve Işık hassiye değerleri ve, hava şartlarına dayanımı yüksek, kimyasal maddelere karşı dirençli Pigment ile sisteme uygun kimyasal ajanların kombinasyonlarından oluşturulmuş ve en ince tane boyutuna kadar öğütülmüş ürünlerdir.

Kullanımdaki Avantajları:

- * Sistemde flokulasyon ve yüzme yapmaz
- * Çalışmalarınızda, Renk ayarlarınızda kolaylık sağlar
- * Makine yatırımı gerektirmeden üretim imkanı sunar,
- * Gravimetrik ve Volumetrik çalışmaları için kullanımı uygundur.
- * Özel renk üretim sistemi sunar. [RAL, NCS veya Firmaların Kendi Renk Katalokları]

Kullanım Alanları:

Solventli Epoxy Kaplamaları, Endüstriyel Boyalar, Yol Çizgi Boyaları, PUR Zemin ve Metal Kaplamaları, Solventli Akrilik Boyalar, Selülozik, Rapid Boyalar, Polyester Reçineli Sistemler, PVC Sistemleri v.s

Pigment Pastaları, Nemli Olmayan, Kapalı bir Yerde, Oda Sıcaklığında ve Kutuları Yatırmadan ve Alevden Uzak Depola

Yukarıdaki Teknik bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değeriendirilmemelidir.



PRP COLOR SOLVENT BASED UNIVERSAL S-U is pigment paste developed for solvent based systems which their S-U compatibility and coherence is difficult.

It has been composed of a combination of pigment [with solvent having high light fastness values, resistant to weather conditions and chemicals] and chemical agents suitable for the system and the product ingredients have been ground down to the smallest particle size.

Advantages in Use:

- * It doesn't cause flocculation and swimming in the system.
- * It eases your works and color adjustments
- * It offers the possibility of production without machine investment
- * Its use is suitable for Gravimetric and Volumetric
- * It provides a customized color system,[RAL, NCS or Companies's own color catalogs]

Usage Areas:

Solvent based Epoxy Coatings, Industrial Paints, Road Marking Paints, PUR Floor and Metal Coatings, Solvent based Acrylic Paints, Cellulosic, Rapid Paints, Polyester Resin Systems, PVC Systems etc...

Store pigment pastes in non-moist closed place at room temperature without laying and far from flames

The above technical information and recommendations are only guidelines and should not be evaluated in the meaning of guarantee

TİNTİNG SİSTEMLER İÇİN RENK PASTALARI



SIRA NO	Tinting System Pigment Paste Series	PİGMENT TİPİ PIGMENT TYPE	KULLANIM ALANLARI		KİREÇ ALKALİ DAYANIKLILIĞI LIME / ALKALINE DURABILITY	IŞIK HAZLIĞI LIGHT FASTNESS		DIŞ. CEP DAYANIKLILIĞI WEATHER FASTNESS		YOĞUNLUK DENSITY	PİGMENT PIGMENTS				
			İÇ	DIŞ		FULL	1/25	FULL	1/25			10/100	5/100	3/100	1/100
1	YELLOW Y-I 3.074 SARI Y-I 3.074	P.YEL. 74			5	7	6	4-5	4	1.18	20-25				
2	RED R-I 3.112 KIRMIZI R-I 3.112	P.PRED. 112			4	7	6	4	4	1.18	30-35				
3	OXIDE LEMON YELLOW BY 3.184 OKSİT LİMON SARI BY 3.184	P.YEL. 184			4-5	8	8	5	5	2.10	60-65				
4	YELLOW Y-E 3.154 SARI Y-E 3.154	P.YEL. 154			5	8	7-8	5	5	1.18	30-35				
5	OXIDE YELLOW OY 3.042 OKSİT SARI OY 3.042	P.YEL. 42			5	8	8	5	5	1.78	60-65				
6	ORANGE O-E 3.073 TURUNCU O-E 3.073	P.OR. 73			5	7-8	7	5	4-5	1.12	30-35				
7	RED R-E 3.254 KIRMIZI R-E 3.254	P.PRED. 254			5	8	7-8	5	4-5	1.18	40-45				
8	OXIDE RED ORY 3.101 OKSİT KIRMIZI ORY 3.101	P.PRED. 101			5	8	8	5	5	2.10	60-65				
9	OXIDE RED ORB 3.131 OKSİT KIRMIZI ORB 3.131	P.PRED. 101			5	8	8	5	5	2.10	60-65				
10	MAGENTA M 3.122 MACENTA M 3.122	P.PRED. 122			4-5	7-8	7	5	4-5	1.10	20-25				
11	OXIDE BLUE OB 3.028 OKSİT MAVİ OB 3.028	P.BL. 28			5	8	8	5	5	1.75	55-60				
12	BLUE BY 3.153 MAVİ BY 3.153	P.BL. 153			4-5	8	7-8	5	4-5	1.20	35-40				
13	OXIDE GREEN OG 3.017 OKSİT YEŞİL OG 3.017	P.GR. 17			5	8	8	5	5	2.00	60-65				
14	GREEN G 3.007 YEŞİL G 3.007	P.GR. 7			5	8	8	5	5	1.30	25-30				
15	VIOLET V 3.023 VİYOLE V 3.023	P.VI. 23			4-5	7-8	7	4-5	4	1.16	12-18				
16	OXIDE BLACK OB 3.011 OKSİT SİYAH OB 3.011	P.BL. 11			4-5	8	7-8	5	5	2.00	55-60				
17	BLACK BS 3.700 SİYAH BS 3.700	P.BL. 7			5	8	8	5	4-5	1.2	25-30				
18	WHITE W 3.600 BEYAZ W 3.600	P.W. 6			5	8	8	5	5	2.05	60-65				



TİNTİNG SİSTEMLER İÇİN RENK PASTALARI

Farklı alanlardaki renklendirmede de öncü kuruluş olan **ACC Kimya** maksimum artı değer, renk tutturma kolaylığı sağlayacağını düşündüğü ürün olan **COLORANT** larıda siz değerli müşterilerimize sunmuştur. Yıllardır renk konusunda uzmanlaşmış olmanın güveniyle bu alanda hizmet vermek bizim açımızdan zor olmayacaktır. **ACC Kimya** bu alanda da sizlerin vazgeçilmezi olmayı başaracak ve örnek olacaktır. **PRPCOLOR 3.000** grubu pastalarımız bu sistemler için üretilmiştir. Bu ürün grubumuz; hem bireysel fabrika içi kullanım ve nalbur-büyük yapı marketlerindeki renklendirme makinelerinde kullanılmakta hem de fabrikalarda imalat ta kullanılabilir. Bu kullanım şekli imalatçıların ve renk ustalarının işlerini çok kolaylaştırmaktadır.

Bu şekilde her sene sürekli renk kartelası oluşturma masraf ve zahmetleri de ortadan kalkmaktadır. Bu ürün grubu ile bir kovalık üretim ile 10 tonluk üretim de aynı kolaylıkla yapılmakta, renk üretim süreçleri hızlandırılıp müşteri memnuniyeti sağlanmaktadır. İçeriğinde düşük oranda VOC içermesine rağmen istenildiği taktirde VOC içermeyen ürünler de üretilmektedir. Düşük VOC li üretimler yapılarak çevreye verilebilecek zararlarda minimize edilmektedir.

Bu **PRPCOLOR 3.000** grubu renklendiricilerin yüksek renk dayanımı ve partiler arası renk farklılıklarının belirli toleranslar dahilinde olması, tekrarlanabilir ve ekonomik renkler için iyi bir temel sağlamaktadır. Hem gravimetrik hemde volumetrik olarak kontrol edilebilir şekilde hazırlanmaktadır.

Şirketiniz için gerekli ürün gruplarını öğrenmek için bizimle irtibata geçebilir veya sitemizi ziyaret ederek gelişmiş renklendirme sistemlerimizi keşfedebilirsiniz.

Pigment Renk Pastasında öncü üretici olan **ACC Kimya**'nın **TİNTİNG SİSTEM** pastaları;

- * Renklendiriciler arasında mükemmel uyum sağlamaktadır.
- * Bazlar arasında mükemmel uyum sağlamaktadır.
- * İmalat sisteminize göre veri tabanı oluşturulduğu için problemsiz üretim imkanı sunar.
- * Pigment seçimleri hem iç hem de dış cephe olarak ayrıldığı için uygun maliyetlendirme sağlar.
- * Pigmentler en küçük tane boyutuna kadar öğütüldüğü için renk dalgalanmaları gözlenmez.
- * Ürün grupları kurşun, krom gib ağır metal ler içeren ürünlerden oluşmamaktadır.
- * Ürün grupları düşük VOC ve APE içermeyen hammaddelerden üretildiği için çevreye zararı minimum düzeydedir.
- * Renklendirme makineleriniz ile fabrikada & satış noktasında işler tek yazılım ile yapılabilir.
- * Bilhassa gravimetrik veya volumetrik üretim için geliştirilmiştir.
- * Bir çok popüler renk sistemleri için hazır formül kütüphanesi vardır.
- * Tüm özel renk kartelalarınızla beraber, sizin için hazırlanmış renkleri de içerecek şekilde size özgü renk tekniğini kurabiliriz.



COLORANT FOR TINTING SYSTEMS

ACC Kimya, the leading organization in coloring in different areas, has also offered **COLORANT**'s to our valued customers, which **ACC Kimya** has thought them to provide maximum added value and ease of color consistency with the confidence of being specialized in color for many years, it will not be difficult for us to contribute in this field. **ACC Kimya** will be able to become indispensable for you in this area as well and will be a model. Our **PRPCOLOR 3.000** groups of pastes are prepared for these systems. This product group; is both used in individual in-plant application and tinting machines of hardware dealer-DIY Stores, and can be used in manufacturing in the factories.

In this way to create a continuous color card costs and hardship for every year are eliminated. Owing to this product group, whether one bucket production or a production of 10 tons can be made easily, color production processes are accelerated and customer satisfaction is achieved. Despite the inclusion of low VOC content, VOC-free products are also manufactured upon request. With low VOC production, damages to the environment are minimized.

This **PRPCOLOR 3.000** group of colorants's high color strength and being within certain tolerances of color differences from batch to batch, provides a good ground for the economic and repeatable colors. They are prepared in such a way that can be controlled as both volumetric and gravimetric. You can contact us to learn the necessary product groups for your company or by visiting our website you can explore our advanced tinting systems.

ACC Kimya, leading manufacturer of Color Pigment Pastes, **TİNTİNG SİSTEM** pastes;

- * It provides excellent compatibility between colorants.
- * It provides excellent compatibility between bases.
- * The created database according to our manufacturing system allows troubleless production.
- * Being separated of pigments elections as both interior and exterior, provides proper costing.
- * Color fluctuations are not observed because pigments are crumbled into the smallest particle size.
- * Product groups do not consist of products containing heavy metals like lead, chromium.
- * Because our product groups are produced from raw materials which contain low VOC and APE-free, they damage to the environment at minimum levels.
- * Via your tinting machines the affairs at Factory & outlets can be done with a single software.
- * Specially developed for gravimetric and volumetric production.
- * There is ready-made formula library for lots of popular color systems.
- * We can create your own color technique through all your special color cards and in a way to include colors prepared for you.



SIRA NO	Solvent Free Epoxy Pigments Paste	PIGMENT TİPİ PIGMENT TYPE	IŞIK HASLIĞI LIGHT FASTNESS		YOĞUNLUK DENSITY	PIGMENT PIGMENTS		
			FULL	1/25			10/100	1/100
1	BLACK SEP 1.700 SİYAH SEP 1.700	PBK. 7 77266	7-8	7-8	1,10	75-80		
2	BLUE Reddish SEP 1.151 MAVİ Kızılsımsı SEP 1.151	PBL. 15:1 74160	7-8	7-8	1,00	75-80		
3	Violet SEP 1.023 Mor SEP 1.023	PVI. 23 51319	7-8	6-7	1,05	84-88		
4	GREEN SEP 1.071 YEŞİL SEP 1.071	PGR. 7 74260	7-8	7-8	1,20	70-75		
5	LIGHT CHR. YELLOW SEP 1.341 AÇIK KROM SARI SEP 1.341	P.YEL. 34 77603	7	7	1,80	40-45		
6	YELLOW SEP 1.074 SARI SEP 1.074	P.YEL. 74 11741	7	7	1,10	75-80		
7	MIDD. CHR. YELLOW SEP 1.344 ORTA KROM SARI SEP 1.344	P.YEL. 34 77603	7	7	1,80	40-45		
8	OXIDE YELLOW SEP 1.042 OKSİT SARI SEP 1.042	P.YEL. 42 77492	8	7-8	1,60	50-55		
9	OXIDE RED SEP 1.101 OKSİT KIRMIZI SEP 1.101	PRED 101 77491	8	7-8	2,00	40-45		
10	MOLIB. ORANGE SEP 1.104 MOLIB. TURUNCU SEP 1.104	PRED 104 77605	7	7	2,00	35-40		
11	Magenta SEP 1.122 Magenta SEP 1.122	PRED 122 73915	7-8	7-8	1,10	76-84		
12	RED F5RK SEP 1.170 BAYR. KIRMIZI F5RK 1.170	PRED 170 12475	7-8	7	1,10	70-75		
13	WHITE SEP 1.600 BEYAZ R.EP 1.600	P.WHTE 6 77891	8	7-8	2,00	20-25		

Standart Bisfenol A Tipi Modifiye Edilmiş Epoksi Reçine Kullanılmıştır. Epoxide Equivalent Weight [EEW] : 195-205

PRPCOLOR EPOKSİ SEP Solventsiz epoksi sistemler için geliştirilmiş Pigment Pastalardır.

Solvent ihtiva etmeyen epoksi bağlayıcısı ve ışık haslık değerleri ve hava şartlarına dayanımı yüksek, kimyasal maddelere karşı dirençli Pigment ile sisteme uygun kimyasal ajanların kombinasyonlarından oluşturulmuş ve en ince tane boyutuna kadar öğütülmüş ürünlerdir.

Kullanımdaki Avantajları:

- * Sistemde flakulasyon ve yüzme yapmaz
- * Çalışmalarınızda, Renk ayarlarınızda kolaylık sağlar
- * Makine yatırımı gerektirmeden üretim imkanı sunar.
- * Gravimetrik ve Volumetrik çalışmalar için kullanımı uygundur.
- * Özel renk üretim sistemi sunar. [RAL, NCS veya Firmaların Kendi Renk Katalokları]

Kullanım Alanları:

Epoxy Kaplamaları, Endüstriyel Boyalar, Yol Çizgi Boyaları,

Yukarıdaki Teknik bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir.



Standard Bisphenol A Type Modified Epoxy Resin is used. Epoxide Equivalent Weight [EEW] : 195-205

PRPCOLOR EPOXYİ SEP is pigment paste developed for solvent-free epoxy systems.

It has been composed of a combination of solvent-free epoxy binder, pigment [with high light fastness values and resistant to weather conditions and chemicals] and chemical agents suitable for the system. The product ingredients have been ground down to the smallest particle size.

Advantages in Use:

- * It doesn't cause flocculation and swimming in the system.
- * It eases your works and color adjustments
- * It offers the possibility of production without machine investment
- * Its use is suitable for Gravimetric and Volumetric
- * It provides a customized color system.[RAL, NCS or Companies's own color catalogs]

Usage Areas:

Epoxy Coatings, Industrial Paints, Road Marking Paints.

The above technical information and recommendations are only guidelines and should not be evaluated in the meaning of guarantee

Taklit Edilemeyen Renkler...

Colors Which Can Not Be Imitated



Su & Solvent Bazlı Sistemler İçin Konsantre Pigment Pastalar

*Concanned Pigment Pastes For Water & Solvent
Based Systems*



Üniversal Pigment Pastalar
Tüm Solventli Sistemlerdeki Çözüm Ortağımız

Siz Düşleyin Biz Renk Verelim...
You Dream We Colot It...

Acc Kimya Sanayi ve Dış Tic. Ltd. Şti

İstanbul Organize Deri Yan Sanayi Bölgesi 26. Parsel No. 1-2-3 Tuzla / İSTANBUL
Tel. : +90 216 591 00 14 Fax: +90 216 591 02 14
info@acckimya.com satis@acckimya.com www.acckimya.com





SİZ DÜŞLEYİN BİZ RENK VERELİM...
YOU DREAM WE COLOR IT...

ACC KİMYA SANAYİ ve DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

İstanbul Organize Deri Yan Sanayi Bölgesi Tırtır Sokak. No : 1-2-3 Tuzla / İSTANBUL

+90 216 591 00 14

+90 216 591 01 12

+90 216 591 02 14

info@acckimya.com

satis@acckimya.com

www.acckimya.com

CMR
AJANS REKLAM
DANIŞMANLIK HİZM. LTD. ŞTİ.
21.03.2015

KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr