

COL
ORT
ONE

COLORTONE®

Artist Colors

COLORTONE

ОИЕ
ОКИ

www.colortone.org



İÇİNDEKİLER

CONTENTS

Vizyonumuz	1
<i>Our Vision</i>	
Genel Bilgiler; Sanat Boyası	2
<i>General Information; Art Paint</i>	
Genel Bilgiler; Colortone Yağlı Boyalar	6
<i>General Information; Colortone Oil Paints</i>	
Artist Colors Yağlı Boyalar	8
<i>Oil Artist Colors</i>	
Masters' Color Yağlı Boyalar	12
<i>Oil Masters' Color</i>	
Akrilik Artist Colors	14
<i>Acrylic Artist Colors</i>	
Akrilik Mediyumlar	17
<i>Acrylic Mediums</i>	
Etiket İşaretler	20
<i>Signs on the Label</i>	
Renk Kartı; Akrilik Artist Colors	22
<i>Color Card; Acrylic Artist Colors</i>	
Renk Kartı; Yağlı Boya Artist Colors	24
<i>Color Card; Oil Artist Colors</i>	
Renk Kartı; Yağlı Boya Masters' Color	26
<i>Color Card; Oil Masters' Color</i>	
Sertifikalar	29
<i>Certificates</i>	

Colortone Sanat Boyaları, uzun yıllara dayanan deneyimleri, dünyanın birçok yerinde elde ettiği bilgi birikimi, çeşitli modern laboratuvarlarda yapılan araştırmaları ve sahip olduğu oldukça gelişmiş üretim olanakları ile resim sanatının yaratım sürecinde yer almaktadır.

Colortone, sanat boyaları araştırma sürecinde kendisine bazı hedefler koymuştur. Bu hedeflerin başında daha güçlü boyalar üretmek gelir. Bu hedefi doğrultusunda renk verimliliği yüksek, doygun ve örtülüğu kendi renk gruplarında olabildiğince üst seviyede boyalar üretmektedir. Renk olarak güçlü boyalar üretmenin yanı sıra akışkanlığı kontrol edilebilir, kuruması optimum, yayılması mükemmel olan ürünler birçok değerli sanatçının bekłentileri, yorumları ve katkılari ile gerçekleşmiştir.

Üretim sürecinin kontrol altında olmasının yanı sıra her üretim standart olarak kalite kontrol testlerinden geçmektedir. Kalite standartları; ancak ve ancak standart tedarik ve standart üretim süreçleri ile gerçekleşmektedir. Colortone Sanat Boyaları bu çalışmalarını dünyanın onde gelen kalite derecelendirme kuruluşu TÜV NORD'dan ISO 9001-2008 kalite belgesi alarak belgelemiştir.

Renk çeşitliliği konusunda geniş bir yelpazeye sahip olmakla beraber, bazı değerli sanatçıların talep ve önerileri doğrultusunda özel renkleri de düzenli olarak ürün paletine ilave etmektedir.

Renk çeşitliliğinin yanında ürün çeşitliliği de Colortone ürünlerinde önemli bir yer almaktadır. Bu doğrultuda yağlı boyalar ve akrilik boyalar ile başlayan bu süreç diğer sanat boyası tipleri ile devam etmektedir.

Colortone sanat boyaları olarak sanat hayatının bu keyifli yolculuğunda siz sanatçı dostlarımızla beraber olmaya devam edeceğiz.

Colortone

Artist Colors

1

Colortone as an Artist Colors producer with the experience of the studies gained for many years in different countries and in different modern labs of highly facinated production sites is now in the creation field of the artist paints.

During the research period of these colors, the challenge of Colortone was to produce strong colors. The final target was to get the colors with high color strength and saturation and also high opacity. Beside these properties, some other properties such as optimum drying time, workability and rheology of the colors have been developed by considering the requirements, proposals and comments of some respectfull artists.

In addition to the process control of the production, each batch goes through a serial QC tests before packaging. Colortone believes that high quality products can be achievable only if the process is under control to get the standart raw materials and to have the standart production. Colortone proves this with ISO 9001-2008 certification awarded by TUV NORD.

Colortone has a wide color range and also adds regulary new colors to the color card required or proposed by valuable artists.

Colortone does not focus only on the variety of colors but also variety products. In this respect, some other types of paints for artists will follow the oil and acrylic paints.

Colortone will keep walking together with you in this way of pleasant journey of art life.

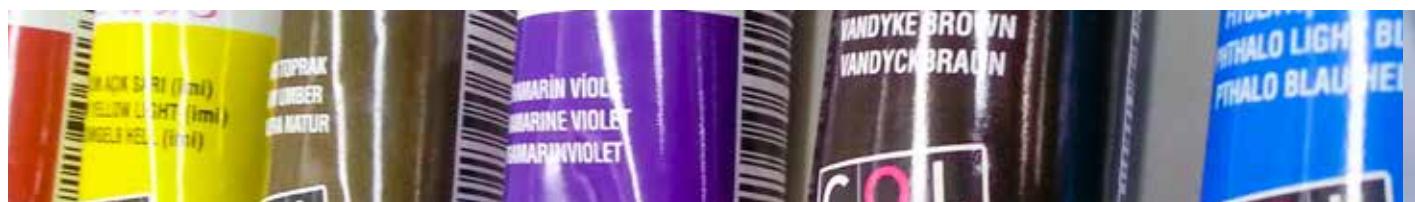
Colortone

Artist Colors

Boya özenle seçilmiş malzeme olan toz pigmentlerin, sıvı bağlayıcıların ve yardımcı malzemelerin karışımından oluşur.

Pigmentler boyaya renk veren inorganik ve organik toz halinde bulunan malzemelerdir.

İnorganik pigmentler yüzyıllardır kullanılmakta olup hâlâ popülerliklerini korumaktadırlar. Normalde doğadan/doğal kaynaklardan elde edilen inorganik pigmentler, laboratuvarlarda sentezlenme yolu ile de elde edilmeye başlanmıştır. Toprak renkleri olarak bilinen inorganik renkler/pigmenler Sienna, Amber ve Okre'ler ile birlikte diğer çok kullanılan inorganikler Kobalt ve Kadmiyum'dur. İnorganik pigmentler opak ve yüksek kapatıcılığa özellikle ile bilinirler. Organik Pigmentler kompleks karbon kimya temelinde laboratuvarlarda geliştirilmiş ve sentetik olarak üretilen malzemelerdir. Opak- şeffaf aralıkta geniş bir renk skalası olan organik pigmentler parlak, temiz, kuvvetli ve derin renkler yaratırlar.



Pigments are known as inorganic and organic powder materials that give the color of the paint.

Inorganic Pigments have been used for centuries and still keep their popularity. Inorganic pigments normally come from natural sources and also more are being synthetically made in laboratories. Popular inorganic colors/pigments are Siennas, Umbers and Ochres known as the earth colours and also Cobalts and Cadmiums. Inorganic pigments generally are known with their opaque and good opacity property.

Organic pigments are based on complex carbon chemistry and developed in laboratories and then synthetically made. Organic pigments have a wide range from opaque to transparent shades that can create bright, clean, intense and deep colours.

Paint is a mixture of properly chosen materials which are pigments in powder form, binders in liquid form and auxiliaries.

Boyaların taşıyıcısı olarak bilinen Yağlar bitki ve tohum gibi doğal kaynaklardan elde edilirler.

Yağlar renklerin ortaya çıkımalarını ve kullanım kolaylığını sağlarlar.

Yağlı boya içinde kullanılan yağ havanın oksidasyonu ile kuruyan bir yağıdır; havanın oksijenini alarak oluşturduğu katı ortam içinde pigmentleri kararlı bir şekilde tutar. Çalışılan iklimle bağlı olarak 2-4 gün arasında kurur. Genelde tohumdan elde edilen yağ boyaya kremsi bir yapı vererek, boya karışımının ana malzemesi olarak renk dışında bir çok özellik sağlar.

**Keten yağı 500
yıldan fazladır
yağlı boyaların en
önemli bağlayıcısı
olmuştur.**



The oils provide the appearance of the colors and ensure that the paint is easy to use.

Oil used in the oil colors is a drying oil that dries by oxidation of the air; it takes oxygen from the air and creates a solid media that keeps the pigment in a permanent form. It dries within 2 -4 days depending on the climate working in.

Oil generally extracted from seeds provides creamy form of the paint and supplies, as a main material of the paint mixture, many properties required from an oil paint other than color.

**For more than
500 years
Linseed Oil has
been the most
important binder
of oil colors.**

Oils are generally extracted from their original sources of plants or seeds and called as vehicle of the paint.

Akrilik binder %100 akrilik kopolimer olup pigmentin boyanan yüzeye yapışmasını sağlayan sulu ortamda kremimsi bir yapı oluşturur.

**Akrilik boyalar
1950ler den
beri kullanılan
“yeni” sanat
boyası olarak
tanımlanırlar.**

Akrilik kopolimerler, sulu ortamda tekrarlanan monomerlerin uzun zincirleridir ve akrilik emülsion olarak tanımlanırlar.

Akrilik Binderin kalitesi, boyadaki bir pigmentin kalitesi kadar önemlidir. Akrilik Binderler boyanın tuval, ahşap, beton ve karton yüzeylere yapışması için boyaya mükemmel yapışma özelliği verirler. Aynı zamanda hızlı kururlar ama size çalışmaınızın planlandığı şekilde bitmesi için de yeterince zaman tanırlar. Colortone Akrilik Boya tamamen kurduğunda su ve yumuşak solventlere karşı dirençli bir hale gelir.



**Acrylic colors
are described as
the “new” paint
for artists since
1950s.**

Acrylic Co-Polymers are long chains of repeating monomers in water and called as acrylic emulsion.

The quality of the Acrylic Binder is as important as the quality of the pigment of the color.

Acrylic binder gives the paint excellent adhesion property that allows to stick to the surfaces of canvas, wood, concrete, cardboard and also dries very fast but allows you enough time to finish your work as planned. Once Colortone Acrylic Color is fully dry it becomes water resistant and resistant to mild solvents.

Acrylic binder is 100% acrylic co-polymer that creates a creamy structure with water to stick the pigment to the painting surface.

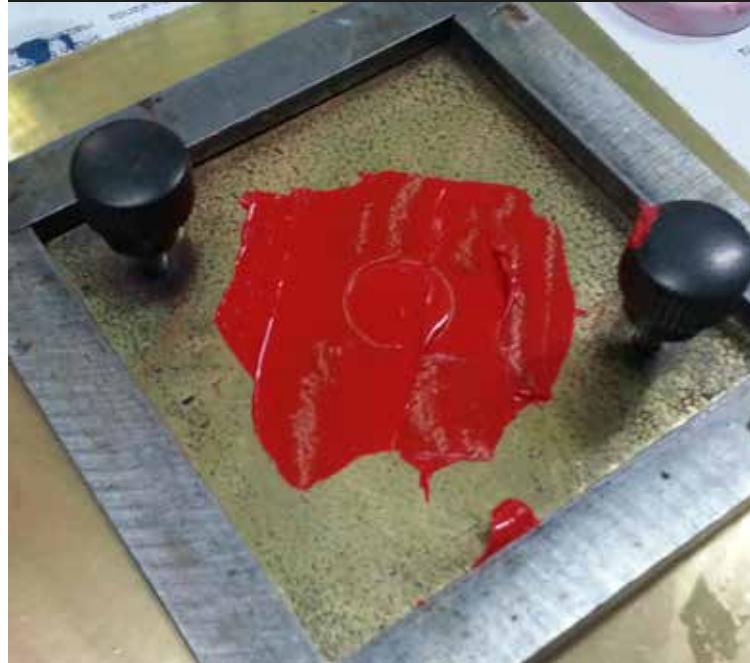
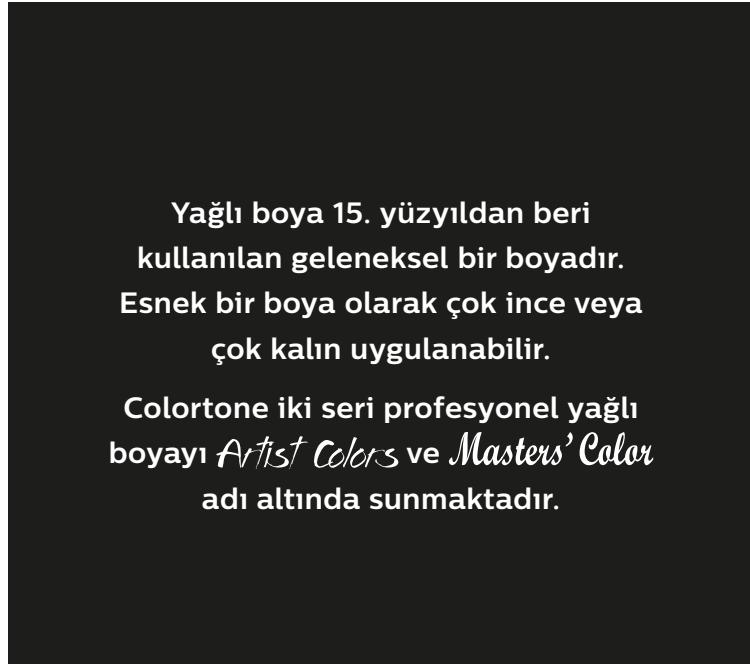


Colortone akrilik ve yağlı boyalar serileri ile sanat boyaları dünyasında yeni bir üreticisi olarak yerini almıştır.

Colortone as a new producer of acrylic and oil colors has just taken its place in the world of artist paint.

5





**Her iki seri size en iyi hammaddele
ve klasik-modern üretim
sistemlerinin kombinasyonu ve
dolum öncesi yeterince dirlendirme
süresi sonunda elde edilen yüksek
dayanıklı ve kalıcı yapıda etkileyici
renkler getirmektedir.**

**Both series will bring you impressive
colors which are the combination
of the best raw materials and the
classic-modern manufacture systems
with a traditional three-cylinder mill
followed by an enough maturation
period before packaging to provide
the colors with high stability and
durability.**



**Colortone Yağlı Boyaları bir çok
özellik sahiptir; uzun zaman çalışma
olanağı verecek şekilde kurur, fırça
izini ilk uygulandığı şekilde korur
ve boyalı kuruduktan sonra renkler
kararma veya açılma yapmazlar,
böylece renklerin nasıl olacağını
kurumadan önce bilirsiniz.**

**Colortone Oil Paints have a number of
unique properties; dries very slowly
to allow you to work with it for a long
time and also to keep brush stroke as
sharp as it was when first applied and
the colors do not become darker or
lighter that means you know precisely
what you get after drying.**

Colortone yağlı boyaları profesyonel sanatçılar ve amatörlerin her ikisi için de uygundur ve size her zaman yüksek kaliteyi uygun fiyatla sunmaktadır.



Yaratıcılığınızı odaklandığınız zaman, rengin kalitesinden şüphe duymamalısınız. Colortone *Artist Colors* kalite arayan sanatçılar için ideal bir markadır.

You should have no doubt for the quality the color when you focus on your creativity. Colortone *Artist Colors* are the ideal brand for those artists looking for quality.



OIL *Artist Colors*



Colortone Oil Colors are suitable for both the professional artist and the beginner and always offer good quality with an attractive price.

Colortone *Artist Colors* ürünleri geliştirilirken en iyi hammaddeler seçilmiş böylece profesyonel ve amatörler tarafından genişçe kullanım alanı sağlanmıştır.



Colortone *Artist Colors* have been developed based on the best raw materials that allow the products to be used widely by professionals and beginners.

Artist Colors

Colortone *Artist Colors*

- yüksek kalite pigmentler ile formüle edilmiştir.
- oldukça saf ve yoğun renkler içerir.
- yüksek derecede ışık hassaslık direncine sahiptir.
- yüksek pigment konsantresi ile güçlü renkler sunar.
- profesyonel ve atölye çalışmaları için uygundur.
- 37 ml tüp ve 200 ml cam kavanozlarda mevcuttur.

Colortone *Artist Colors*

- formulated with high quality of pigments.
- very pure and intensive colors.
- high degree of lightfastness.
- optimal color strength with high pigment concentration.
- recommended for studio and professional works.
- available in 37 ml tubes and 200 ml glass jars.



OIL Artist Colors



Masters' Color serisinden bir tüpü sıkışığınızda iki şey dışarıya çıkar; sizin ilhamlı yeteneğiniz ve bizim kaliteli rengimiz.

FINE ART *Masters'* Color

Masters' Color serisi her yönden en üst düzeyde özellikler sağlanması için en üst düzeyde hammaddeler kullanılarak geliştirilmiştir.

When you tighten a tube from *Masters' Color* series two things come out; your skill with inspiration and our color with quality.



Masters' Color has been developed as fine art series based on the best raw materials that allow the products to supply the best properties in all respects.



Colortone FINE ART Masters' Color

- en yüksek kalite pigmentler ile formüle edilmiştir.
- yüksek derecede ışık haslık direncine sahiptir.
- oldukça saf ve yoğun renkler içerir.
- yüksek pigment konsantresi ile güçlü renkler sunar.
- özellikle profesyonel çalışmalar için önerilir.
- 37 ml tüp ve 200 ml cam kavanozlarda mevcuttur.

Colortone FINE ART Masters' Color

- developed with very high quality of pigments.
- highest degree of lightfastness.
- very pure and intensive colors.
- high color strength with high pigment concentration.
- recommended especially for professional works.
- available in 37 ml tubes and 200 ml glass jars.



Ekstra kaliteye ihtiyaç duyduğunuzda Colortone Akrilik Artist Colors sizin yanınızda olacaktır.

When you need extra fine quality, Colortone Acrylic Artist Colors stand by you.



Colortone Akrilik Artist Colors olduğu gibi veya su ile inceltilerek kullanılan ve aynı zamanda akrilik mediyumlar ile uyumlu dayanıklı ve bozulmaz bir akrilik boyadır.

Colortone Acrylic Artist Colors are a stable and durable acrylic paint that can be used pure or easily thinned with water and also compatible with mediums for acrylics.

ACRYLIC Artist Colors

- Formüllerinde kullanılan pigmentler bakımından renkler çok berrak, kuvvetli ve temizdir.
- Her bir renk yaratılırken tek bir saf pigment veya saf pigmentlerin karışımından yararlanılmıştır.
- Kapatıcılık ve ışık hassaslığını geliştirmek için seçilen pigmentler tane büyüklüğü bakımından çok incedir.
- Formüllerdeki su bazlı akrilik reçinenin içерdiği özellikler yüksek dayanım ve makul kuruma zamanı sağlar.

AKRİLİK

Colortone Akrilik Artist Colors yoğun olmasına rağmen fırça ve ıspatula ile kullanımı çok kolaydır. Hem profesyoneller hem de amatörler için mükemmel bir akrilik boyalar serisidir.



- Colors are very vivid, strong and clean by means of pigments used in the formulations.
- Each color is individually formulated from one pigment or a combination of the purest pigments.
- The selected pigments have very fine particles size to enhance the covering power and lightfastness.
- The properties of the water based acrylic binder in the formulation provide high durability and optimum drying time.

ACRYLIC

Colortone Acrylic Artist Colors are very dense but easy to use with brush and painting knife; an excellent series of acrylic paint for both professionals and hobby artists.

Akrilik Artist Colors

- pürüzsüz ve kuvvetli renkler sunar.
- yüksek UV direnci ve kapatma gücüne sahiptir.
- sabit kuruma zamanı ve parlaklık dağılımı sağlar.
- % 100 akrilik reçine esaslı bu nedenle dayanıklı ve esnek boyalı filmi verir.
- tuval, karton, ahşap ve beton üzerinde kolay uygulama yapılabilir.
- tamamen kurduğunda suya karşı dirençli ve çözülmez bir yapıdadır.
- 41 renk 120 ml plastik tüp ve 500 ml plastik şişelerde mevcuttur.

Acrylic Artist Colors

- very smooth and strong colors.
- high lightfastness and high covering power.
- uniform drying time and uniform degree of gloss.
- 100% acrylic resin so durable and flexible paint film.
- easy application on canvas, cardboard, wood and concrete.
- a waterproof and irreversible structure when dried completely.
- 41 colors are available in 120 ml plastic tubes and 500 ml plastic bottles.



AKRİLİK MEDİYÜMLAR

- GESSO ASTAR
- PARLAK YOĞUN JEL
- YARI MAT BİNDER
- FIRÇA TEMİZLEYİCİ
- GECİKTİRİCİ



17

ACRYLIC MEDIUMS

- GESSO PRIMER
- GLOSS HEAVY GEL
- SEMI BINDER MATT
- BRUSH CLEANER
- RETARDER

ACRYLIC Mediums

Gesso Akrilik Astar

- Colortone Gesso muhtelif yüzeyler için geliştirilmiş, uygulama kolaylığı sağlayan bir üründür.
- sararmaz ve kuruma sonrası düzgün ve esnek bir film bırakır.
- su ile her oranda karışabilir.
- düzgün bir yüzey için 2-3 kat uygulayın ve her katı ince zımpara kağıdı ile zımparalayın.
- kullanmadan önce karıştırın ve 10°C üzerinde saklayın.
- 750 ml ambalajlarda, beyaz ve siyah renkleri mevcuttur.

Gesso Acrylic Primer

- Colortone Gesso has been developed for various surfaces with easy applicable properties.
- yellowing resist and homogeneous and flexible film after drying.
- can be diluted with water with any ratio.
- for a smooth surface apply 2-3 coats and sand after each layer with a fine sand paper.
- compatible with Colortone Acrylic Colors.
- stir before use and keep above 10°C.
- available in 750 ml pack with white and black color.



FİRÇA TEMİZLEYİCİ - Kolay kullanım

Bir miktar boyaya sökücüyü cam bir kavanoza boşaltın.

Boyalı fırçayı 1 saat bu kavanoz içinde tutun.
Daha sonra su ve sabun ile yıkayın ve fırçayı su ile durulayın.

BRUSH CLEANER - Easy to use

Pour some of the liquid in a small glass jar.

Soak hair bundle of brush with dried paint remnants for 1 hour.

Wash off cleaned materials with water and soap then rinse.

YARI MAT BİNDER

Renk ile istenilen oranda karıştırılarak yumuşak bir boyama sağlar.

Karışım oranına bağlı olarak parlaklık artar.

Kuruma zamanını uzatır.
Akışkanlığı artırır, renkleri daha yumuşak hale getirerek uygulamayı kolaylaştırır.

Renklerin şeffaflığını artırır.

SEMI MATT MEDIUM

Soft fluid painting medium that can be mixed with color in all proportions.

Slightly gloss effect on acrylic colors based on mixing ratio.

Ideal to make colors more soft and flexible for painting
Increases transparency of colors.



PARLAK YOĞUN JEL

Yoğun ve parlak bir jeldir.

Renk ile karışınca kıvamı artırır.

Çok kalın uygulamalar için idealdir.

Sararmaz ve kuruma zamanını uzatır.

Boya hacmini ve şeffaflığı artırır.

Kuruduktan sonra üzerine çalışma yapılabilir.

10 °C üzerinde uygulanır.

GLOSS HEAVY GEL

A dense and glossy gel.

Increases consistency when mixed with color.

Ideal for very thick layers.

Non-yellowing and increases drying time.

Increases paint volume and transparency.

Overpainting after fully dry.

Apply at temperatures above 10 °C.

GECİKTİRİCİ

Akrilik boyası ve mediyumlarının kuruma zamanını %50-60 oranında uzatır.

Yaş üstü yaş uygulamaları için idealdir.

Sıcak ortamlarda çalışanlar için uygun bir yardımcıdır.

Boya ile palet üzerinde karıştırın ve %25 oranından daha fazla ilave etmeyin.

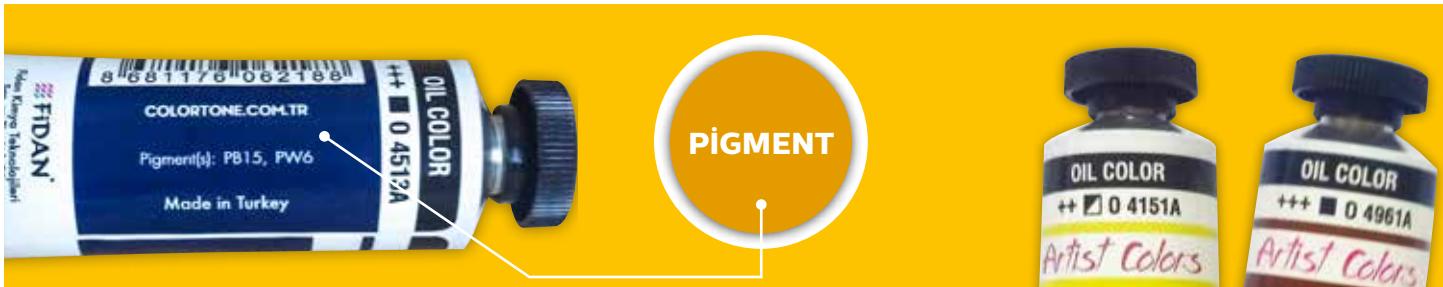
RETARDER

Extends the drying time of acrylic paints and mediums by up to 50-60%

Particularly suitable for 'wet on wet' technique.

An ideal additive when working in hot climates.

Add to the paint on the palette not more than 25%.



ETİKET ÜZERİNDEKİ İŞARETLER

Işık hassaslığı derecesi müze şartlarında

- +++ : 100 yıl
- ++ : 25-100 yıl
- + : 10-25 yıl

Renk indeksi

Renkleri tanımlayan renk indeksi, o renk içindeki pigmentin özelliklerini göstermektedir. Açıklamalardaki harf ve numaralar uluslararası renk kabul sınıflamasına bağlı olarak pigment tipi hakkında bilgi verir. Örnek; PW6, PW = Pigment Beyaz, 6 = Titanyum Dioksit. Aşağıda günümüzde kullanılan pigment kodlamaları açıklanmaktadır:

PW	Pigment Beyaz	PR	Pigment Kırmızı	PV	Pigment Mor
PY	Pigment Sarı	PB	Pigment Mavi	PG	Pigment Yeşil
PO	Pigment Oranj	PBr	Pigment Kahverengi	PBk	Pigment Siyah

Boyaların teknik bilgileri yapılan laboratuvar testleri ve kullanılan hammaddelere göre belirlenmiştir. Ürünlerimiz kullanım şartları ve resimlerin koruma koşulları kontrolümüz dışında olduğundan, teknik bültende belirtilen ürün özellikleri konusunda bir garanti verilmemektedir. Ürünlerimizin kullanımına ilişkin önerilerimiz, başkalarına ait patent haklarının ihlalini teşvik etmekte yorumlanmamalıdır.

EXPLANATIONS OF THE SIGNS ON THE LABELS

Degree of Lightfastness under museum conditions

- +++ : 100 years
- ++ : 25-100 years
- + : 10-25 years

Color index

Color index of a color stands for properties of pigments used for that color. The letter and number based on the international color index acceptance are to inform the type of pigment. For example; PW6, PW = Pigment White, 6 = Titanium Dioxide. The following pigment designations are currently used:

Transparency-opacity

- transparent
- semi-opaque
- opaque

PW	Pigment White	PR	Pigment Red	PV	Pigment Violet
PY	Pigment Yellow	PB	Pigment Blue	PG	Pigment Green
PO	Pigment Orange	PBr	Pigment Brown	PBk	Pigment Black

The technical information of the colors is based on the tests in our laboratories and properties of the raw materials. Since we do not control the using conditions of our products and the protection conditions of the paintings, no warranty is given for the properties of the colors described in the technical booklet. Our recommendations on our products can not be commented as patent misuse if there is any.



ETİKET ÜZERİNDEKİ İŞARETLER

"hue veya imi" uzantılı renkler

İsim sonunda "hue veya imi" ile biten bazı renkler kimyasal yapılarında zehirli maddeler içeren pigmentler yerine, alternatif çevreci organik pigmentler kullanılarak üretilmişlerdir. Bu organik pigmentler çevreci olmayan pigmentlerin verdiği aynı renkleri verirler.

Series 1, 2, 3, 4 yazılı renkler

Sadece Masters' Color serisinde bulunan "Seri" numarası fiyat gruplarını gösterir.

EXPLANATIONS OF THE SIGNS ON THE LABELS

Colors with "hue or imi" notation

Some colors having "hue or imi" with their names are produced by using alternative but environmentally friendly pigments instead of pigments having toxic structure in their chemistry. These organic pigments will still give the same color shades produced by the pigments with heavy metals.

Colors with "Series 1, 2, 3, 4"

Only Masters' Color has "Series" number which indicates the price levels.



ACRYLIC Artist Colors

	500 ml	120 ml	İsim	Name	Opacity Kapaklılık	Lightfastness Işık Direnci	Pigment
1	A 5110	A 1110	BEYAZ	TITAN WHITE		+++	PW6
2	A 5103	A 1103	ARYLIDE SARI	ARYLIDE YELLOW		++	PY3, PW6
3	A 5167	A 1167	EKİN	CROP		+++	PY154, PY42, PW6
4	A 5104	A 1104	HANSA SARI	HANSA YELLOW		++	PY74, PW6
5	A 5183	A 1183	ANTİK SARI	ANTIQUE YELLOW		++	PY83, PW6
6	A 5920	A 1920	OKSİT SARI	OXIDE YELLOW		+++	PY42
7	A 5923	A 1923	TEN	FLESH		+	PY42, PO13, PW6
8	A 5419	A 1419	PEMBE	PINK		+++	PR254, PV19, PW6
9	A 5412	A 1412	NAFTOL KIRMIZI	NAPHTHOL RED		++	PR112, PW6
10	A 5454	A 1454	PERMANENT KIRMIZI	PERMANENT RED		+++	PR254, PW6
11	A 5930	A 1930	OKSİT KIRMIZI	OXIDE RED		+++	PR101
12	A 5422	A 1422	MAJENTA	MAGENTA		+++	PR122, PW6
13	A 5457	A 1457	KARMİN	CARMINE		+++	PR122, PR254, PW6
14	A 5444	A 1444	BORDO	BORDEAUX		++	PR12
15	A 5354	A 1354	SARI ORANJ	YELLOW ORANGE		+++	PR254, PY154, PW6
16	A 5313	A 1313	AZO ORANJ	AZO ORANGE		+	PO13
17	A 5314	A 1314	KIZILORANJ	RED ORANGE		++	PR254, PO13
18	A 5334	A 1334	VERMILION (hue)	VERMILION (hue)		+++	PO34, PR254, PW6
19	A 5523	A 1523	AÇIK MAVİ	LIGHT BLUE		+++	PB15, PV23, PW6
20	A 5567	A 1567	DERİNSU	DEEP WATER		+++	PB15, PW6, PY154
21	A 5505	A 1505	PETROL MAVİ	PETROL BLUE		+++	PB15, PBk7, PW6
22	A 5506	A 1506	SERBEST MAVİ	FREE BLUE		+++	PB15, PG7, PW6
23	A 5516	A 1516	KOBALT MAVİ (hue)	COBALT BLUE (hue)		+++	PB15, PW6
24	A 5513	A 1513	MAVİ	PTHALO BLUE		+++	PB15
25	A 5561	A 1561	OZ MAVİ	OZ BLUE		+++	PB15, PV23, PW6
26	A 5723	A 1723	MOR	VIOLET		++	PV23, PW6
27	A 5725	A 1725	KOYU MOR	DARK VIOLETT		+++	PV23, PB15, PBk7, PW6
28	A 5617	A 1617	LİMON YEŞİL	LEMON GREEN		+++	PB15, PY184, PW6
29	A 5615	A 1615	AÇIK YEŞİL	LIGHT GREEN		+++	PG7, PB15, PW6
30	A 5608	A 1608	ÇİMEN	GRASS		+++	PG7, PY154
31	A 5607	A 1607	YEŞİL	PTHALO GREEN		+++	PG7, PW6
32	A 5606	A 1606	KOYU YEŞİL	DARK GREEN		+++	PB15, PG7, PW6, PBk7
33	A 5576	A 1576	TURKUAZ	TURQUOISE		+++	PG7, PB15, PW6
34	A 5642	A 1642	HAKİ	REED GREEN		+++	PG7, PY42, PBk7
35	A 5921	A 1921	HAM TOPRAK	RAW SIENNA		+++	PY42, PV19, PBk11, PW6
36	A 5961	A 1961	OKSİT KAHVE	OXIDE BROWN		+++	PBr6
37	A 5466	A 1466	KIZILKAHVE	RED BROWN		+++	PR254, PG7
38	A 5467	A 1467	YANIK TOPRAK	BURNT UMBER		+++	PBr7
39	A 5911	A 1911	GRİ	GREY		+++	PBk7, PW6
40	A 5910	A 1910	KOYU GRİ	DARK GREY		+++	PBk7, PW6
41	A 5907	A 1907	SİYAH	LAMP BLACK		+++	PBk7

ACRYLIC Artist Colors

1			
	A5110-A1110 BEYAZ / TITAN WHITE		
2			
	A5103-A1103 ARYLIDE SARI / ARYLIDE YELLOW		
3			
	A5167-A1167 EKİN / CROP		
4			
	A5104-A1104 HANSA SARI / HANSA YELLOW		
5			
	A5183-A1183 ANTİK SARI / ANTIQUE YELLOW		
6			
	A5920-A1920 OKSİT SARI / OXIDE YELLOW		
7			
	A5923-A1923 TEN / FLESH		
8			
	A5419-A1419 PEMBE / PINK		
9			
	A5412-A1412 NAFTOL KIRMIZI / NAPHTHOL RED		
10			
	A5454-A1454 PERMANENT KIRMIZI / PERMANENT RED		
11			
	A5930-A1930 OKSİT KIRMIZI / OXIDE RED		
12			
	A5422-A1422 MAJENTA / MAGENTA		
13			
	A5457-A1457 KARMİN / CARMINE		
14			
	A5444-A1444 BORDO / BORDEAUX		
15			
	A5354-A1354 SARI ORANJ / YELLOW ORANGE		
16			
	A5313-A1313 AZO ORANJ / AZO ORANGE		
17			
	A5314-A1354 KIZIL ORANJ / RED ORANGE		
18			
	A5334-A1334 VERMILON (hue) / VERMILON (hue)		
19			
	A5523-A1523 AÇIK MAVİ / LIGHT BLUE		
20			
	A5567-A1567 DERİNSU / DEEP WATER		
21			
	A5505-A1505 PETROL MAVİ / PETROL BLUE		

22			
	A5506-A1506 SERBEST MAVİ / FREE BLUE		
23			
	A5516-A1516 KOBALT MAVİ (hue) / COBALT BLUE (hue)		
24			
	A5513-A15513 MAVİ / PTHALO BLUE		
25			
	A5561-A1561 OZ MAVİ / OZ BLUE		
26			
	A5723-A1723 MOR / VIOLET		
27			
	A5725-A1725 KOYU MOR / DARK VIOLET		
28			
	A5617-A1617 LİMON YEŞİL / LEMON GREEN		
29			
	A5615-A1615 AÇIK YEŞİL / LIGHT GREEN		
30			
	A 5608-A 1608 ÇİMEN / GRASS		
31			
	A5607-A1607 YEŞİL / PTHALO GREEN		
32			
	A5606-A1606 KOYU YEŞİL / DARK GREEN		
33			
	A5576-A1576 TURKUAZ / TURQUOISE		
34			
	A5642-A1642 HAKİ / REED GREEN		
35			
	A 5921-A 1921 HAM TOPRAK / RAW SIENNA		
36			
	A5961-A1961 OKSİT KAHVE / OXIDE BROWN		
37			
	A5466-A1466 KIZIL KAHVE / RED BROWN		
38			
	A5467-A1467 YANIK TOPRAK / BURNT UMBER		
39			
	A5911-A1911 GRİ / GREY		
40			
	A5910-A1910 KOYU GRİ / DARK GREY		
41			
	A 5907-A 1907 SİYAH / LAMP BLACK		

Burada verilen renkler indicatif olup boyaların gerçek renkleri konusunda bir garanti taşımamaktadır. Gerçek renkler ancak boyaların kendi renklerinde görülebilir.
These shades are indicative for artists and do not represent real color of products. Real colors should be checked by colors itself.

OIL Artist Colors

	37 ml-200 ml	İsim	Name	Opacity Kapaklılık	Lightfastness Işık Direnci	Pigment
1	O 4010 A	TİTAN BEYAZ	TITANIUM WHITE		+++	PW6
2	O 4020 A	ÇINKO BEYAZ	ZINC WHITE		+++	PW4
3	O 4125 A	NAPLES AÇIK SARI	NAPLES YELLOW LIGHT		+++	PW6, PY154, PBr24
4	O 4126 A	DERİN NAPLES SARI	NAPLES YELLOW DEEP		+++	PW6, PY154, PBr24
5	O 4151 A	KADMİYUM AÇIK SARI (imi)	CADMIUM YELLOW LIGHT (imi)		++	PY3
6	O 4174 A	DERİN KADMİYUM SARI (imi)	CADMIUM YELLOW DEEP (imi)		++	PY74
7	O 4152 A	KADMİYUM ORTA SARI (imi)	CADMIUM YELLOW MEDIUM (imi)		++	PY74, PY3
8	O 4124 A	AÇIK SARI OKRE	YELLOW OCHRE LIGHT		+++	PBr24
9	O 4920 A	SARI OKRE	YELLOW OCHRE		+++	PY42
10	O 4923 A	TEN	FLESH		++	PW 6, PY110, PR 254
11	O 4310 A	ORANJ	ORANGE		++	PY3, PO34
12	O 4455 A	PEMBE	PINK		+++	PW6, PR254
13	O 4456 A	BAYRAK KIRMIZI	FLAG RED		+++	PR254, PY74
14	O 4354 A	VERMİLON	VERMILION		++	PO34, PR 122
15	O 4458 A	ALİZARİN KIRMIZI	ALIZARIN CRIMSON		+++	PR208
16	O 4930 A	İNDİAN KIRMIZI	INDIAN RED		++	PR101
17	O 4512 A	FİTOLA AÇIK MAVİ	PHTHALO LIGHT BLUE		+++	PB15, PW6
18	O 4538 A	DERİN TURKUAZ	TURQUOISE DEEP		+++	PB15, PG7, PW6
19	O 4513 A	FİTOLA MAVİ	PHTHALO BLUE		+++	PB15, PW6
20	O 4516 A	KOBALT MAVİ (imi)	COBALT BLUE (imi)		+++	PB29, PB15
21	O 4529 A	ULTRAMARİN MAVİ	ULTRAMARINE BLUE		+++	PB29, PW4
22	O 4527 A	PURUSYA MAVİ	PRUSSIAN BLUE		+++	PB27
23	O 4723 A	MOR	VIOLET		+++	PV23, PW6
24	O 4715 A	ULTRAMARİN VİOLE	ULTRAMARINE VIOLET		+++	PV15
25	O 4612 A	BAHAR YEŞİLİ	YELLOW GREEN		++	PY74,PG 7
26	O 4608 A	AÇIK PERMANENT YEŞİL	PERMANENT GREEN LIGHT		++	PG7,PY 3
27	O 4609 A	EMERALD YEŞİL	EMERALD GREEN		+++	PW6, PB15, PY154
28	O 4607 A	FİTOLA YEŞİL	PHTHALO GREEN		+++	PG7, PW6
29	O 4605 A	DERİN PERMANENT YEŞİL	PERMANENT GREEN DEEP		++	PG7, PY74
30	O 4611 A	ZEYTİN YEŞİLİ	OLIVE GREEN		+++	PG7,PY42
31	O 4613 A	SAP YEŞİLİ	SAP GREEN		+++	PG7, PY110
32	O 4968 A	HAM SİENNA	RAW SIENNA		+++	PY42, PR101, PBk11
33	O 4961 A	KAHVERENGİ OKRE	BROWN OCHRE		+++	PBr6
34	O 4967 A	YANIK SİENNA	BURNT SIENNA		+++	PR101,PBk11
35	O 4969 A	HAM TOPRAK	RAW UMBER		+++	PY42, PR101, PBk11
36	O 4966 A	YANIK TOPRAK	BURNT UMBER		+++	PBr6, PBk11
37	O 4942 A	VANDAYK KAHVE	VANDYKE BROWN		+++	PR101, PBk11
38	O 4207 A	SİYAH	LAMP BLACK		+++	PBk7

OIL Artist Colors

1		O 4010 A TİTAN BEYAZ / TITANIUM WHITE
2		O 4020 A ÇINKOBEYAZ / ZINC WHITE
3		O 4125 A NAPLES AÇIK SARI / NAPLES YELLOW LIGHT
4		O 4126 A DERİN NAPLES SARI / NAPLES YELLOW DEEP
5		O 4151 A KADMİYUM AÇIK SARI (imi) / CADMIUM YELLOW LIGHT (imi)
6		O 4174 A DERİN KADMİYUM SARI (imi) / CADMIUM YELLOW DEEP (imi)
7		O 4152 A KADMİYUM ORTA SARI (imi) / CADMIUM YELLOW MEDIUM (imi)
8		O 4124 A AÇIK SARI OKRE / YELLOW OCHRE LIGHT
9		O 4920 A SARI OKRE / YELLOW OCHRE
10		O 4923 A TEN / FLESH
11		O 4310 A ORANJ / ORANGE
12		O 4455 A PEMBE / PINK
13		O 4456 A BAYRAK KIRMIZI / FLAG RED
14		O 4354 A VERMİLON / VERMILION
15		O 4458 A ALİZARİN KIRMIZI / ALIZARIN CRIMSON
16		O 4930 A İNDİAN KIRMIZI / INDIAN RED
17		O 4512 A FİTOLA AÇIK MAVİ / PHTHALO LIGHT BLUE
18		O 4538 A DERİN TURKUAZ / TURQUOISE DEEP
19		O 4513 A FİTOLA MAVİ / PHTHALO BLUE

20		O 4516 A KOBALT MAVİ (imi) / COBALT BLUE (imi)
21		O 4529 A ULTRAMARİN MAVİ / ULTRAMARINE BLUE
22		O 4527 A PURUSYA MAVİ / PRUSSIAN BLUE
23		O 4723 A MOR / VIOLET
24		O 4715 A ULTRAMARİN VİOLE / ULTRAMARINE VIOLET
25		O 4612 A BAHAR YEŞİLİ / YELLOW GREEN
26		O 4608 A AÇIK PERMANENT YEŞİL / PERMANENT GREEN LIGHT
27		O 4609 A EMERALD YEŞİL / EMERALD GREEN
28		O 4607 A FİTOLA YEŞİL / PHTHALO GREEN
29		O 4605 A DERİN PERMANENT YEŞİL / PERMANENT GREEN DEEP
30		O 4611 A ZEYTİN YEŞİLİ / OLIVE GREEN
31		O 4613 A SAP YEŞİLİ / SAP GREEN
32		O 4968 A HAM SİENNA / RAW SIENNA
33		O 4961 A KAHVERENGİ OKRE / BROWN OCHRE
34		O 4967 A YANIK SİENNA / BURNT SIENNA
35		O 4969 A HAM TOPRAK / RAW UMBER
36		O 4966 A YANIK TOPRAK / BURNT UMBER
37		O 4942 A VANDAYK KAHVE / VANDYKE BROWN
38		O 4207 A SİYAH / LAMP BLACK

Burada verilen renkler indicatif olup boyaların gerçek renkleri konusunda bir garanti taşımamaktadır. Gerçek renkler ancak boyaların kendi renklerinde görülebilir.

These shades are indicative for artists and do not represent real color of products. Real colors should be checked by colors itself.

OIL Masters' Color FINE ART

	37 ml-200 ml	İsim	Name	Opacity Kapaklılık	Lightfastness Işık Direnci	Pigment
1	O 4010 M	TİTAN BEYAZ	TITANIUM WHITE		+++	PW 6
2	O 4020 M	ÇINKOBEYAZ	ZINC WHITE		+++	PW 4
3	O 4125 M	NAPLES AÇIK SARI	NAPLES YELLOW LIGHT		+++	PW6, PY154, PBr24
4	O 4126 M	DERİN NAPLES SARI	NAPLES YELLOW DEEP		+++	PW6, PY154, PBr24
5	O 4184 M	LİMON SARI	LEMON YELLOW		+++	PY184
6	O 4151 M	KADMİYUM AÇIK SARI (hue)	CADMIUM YELLOW LIGHT (hue)		+++	PY151
7	O 4154 M	RC SARI	RC YELLOW		+++	PY154
8	O 4124 M	AÇIK SARI OKRE	YELLOW OCHRE LIGHT		+++	PBr24
9	O 4115 M	HANSA SARI	HANSA YELLOW		+++	PY154, PY110
10	O 4920 M	SARI OKRE	YELLOW OCHRE		+++	PY42
11	O 4110 M	INDIAN SARI	INDIAN YELLOW		+++	PY110
12	O 4374 M	VERMİLON	VERMILION		+++	PO73, PR264
13	O 4923 M	TEN	FLESH		+++	PW 6, PY110, PR 254
14	O 4455 M	PEMBE	PINK		+++	PR254, PW6
15	O 4454 M	KADMİUM KIRMIZI (hue)	CADMIUM RED (hue)		+++	PR254, PW 6
16	O 4419 M	ÇETİNKAYA KIRMIZI	CETINKAYA RED		+++	PV19, PW 6
17	O 4420 M	PERMANENT MADDER KIRMIZI	PERMANENT MADDER MEDIUM		+++	PR264, PV19
18	O 4930 M	INDIAN KIRMIZI	INDIAN RED		+++	PR101
19	O 4373 M	ORANJ	ORANGE		+++	PO73, PY154
20	O 4423 M	PERMANENT KIRMIZI VİOLE	PERMANENT RED VIOLET		+++	PW6, PR122
21	O 4408 M	DERİN KADMİYUM KIRMIZI (hue)	CADMIUM DEEP RED (hue)		+++	PR208
22	O 4422 M	MAJENTA	MAGENTA		+++	PR122, PW 6
23	O 4536 M	TURKUAZ	TURQUOISE		+++	PB28
24	O 4538 M	DERİN TURKUAZ	TURQUOISE DEEP		+++	PB15, PG7, PW6
25	O 4512 M	FİTOLA AÇIK MAVİ	PHTHALO LIGHT BLUE		+++	PB15, PW6
26	O 4528 M	KOBALT MAVİ	COBALT BLUE		+++	PB28
27	O 4513 M	FİTOLA MAVİ	PHTHALO BLUE		+++	PB15, PW6
28	O 4516 M	KOBALT MAVİ (hue)	COBALT BLUE (hue)		+++	PB29, PB15
29	O 4529 M	ULTRAMARİN MAVİ	ULTRAMARINE BLUE		+++	PB29, PW4
30	O 4527 M	PURUSYA MAVİ	PRUSSIAN BLUE		+++	PB27
31	O 4723 M	MOR	VIOLET		+++	PV23, PW 6
32	O 4715 M	ULTRAMARİN VİOLE	ULTRAMARINE VIOLET		+++	PV15
33	O 4612 M	BAHAR YEŞİLİ	PERMANENT YELLOW GREEN		+++	PY154, PG7
34	O 4609 M	EMERALD YEŞİL	EMERALD GREEN		+++	PB15, PY154, PW6
35	O 4607 M	FİTOLA YEŞİL	PHTHALO GREEN		+++	PG7, PW6
36	O 4611 M	ZEYTİN YEŞİLİ	OLIVE GREEN		+++	PG7, PY42
37	O 4613 M	SAP YEŞİLİ	SAP GREEN		+++	PG7, PY110
38	O 4968 M	HAM SİENNA	RAW SIENNA		+++	PY42, PR101, PBk11
39	O 4961 M	KAHVERENGİ OKRE	BROWN OCHRE		+++	PBr6
40	O 4967 M	YANIK SİENNA	BURNT SIENNA		+++	PR101, PBk11
41	O 4969 M	HAM TOPRAK	RAW UMBER		+++	PY42, PR101, PBk11
42	O 4966 M	YANIK TOPRAK	BURNT UMBER		+++	PBr6, PBk11
43	O 4942 M	VANDAYK KAHVE	VANDYKE BROWN		+++	PR101, PBk11
44	O 4207 M	SİYAH	LAMP BLACK		+++	PBk7

1		Series 1
	O 4010 M TİTAN BEYAZ / TITANIUM WHITE	
2		Series 1
	O 4020 M ÇINKO BEYAZ / ZINC WHITE	
3		Series 1
	O 4125 M NAPLES AÇIK SARI / NAPLES YELLOW LIGHT	
4		Series 1
	O 4126 M DERİN NAPLES SARI / NAPLES YELLOW DEEP	
5		Series 3
	O 4184 M LİMON SARI / LEMON YELLOW	
6		Series 3
	O 4151 M KADMİYUM AÇIK SARI (hue) / CADMIUMYELLOW LIGHT (hue)	
7		Series 3
	O 4154 M RC SARI / RC YELLOW	
8		Series 1
	O 4124 M AÇIK SARI OKRE / YELLOW OCHRE LIGHT	
9		Series 3
	O 4115 M HANSA SARI / HANSA YELLOW	
10		Series 1
	O 4920 M SARI OKRE / YELLOW OCHRE	
11		Series 3
	O 4110 M INDIAN SARI / INDIAN YELLOW	
12		Series 4
	O 4374 M VERMİLON / VERMILON	
13		Series 2
	O 4923 M TEN / FLESH	
14		Series 2
	O 4455 M PEMBE / PINK	
15		Series 2
	O 4454 M KADMİUM KIRMIZI (hue) / CADMIUM RED (hue)	
16		Series 3
	O 4419 M ÇETİNKAYA KIRMIZI / CETINKAYA RED	
17		Series 4
	O 4420 M PERMANENT MADDER KIRMIZI / PERMANENT MADDER MEDIUM	
18		Series 1
	O 4930 M INDIAN KIRMIZI / INDIAN RED	
19		Series 4
	O 4373 M ORANJ / ORANGE	
20		Series 2
	O 4423 M PERMANENT KIRMIZI VİOLE / PERMANENT RED VIOLET	
21		Series 4
	O 4408 M DERİN KADMİYUM KIRMIZI (hue) / CADMIUM DEEP RED (hue)	
22		Series 3
	O 4422 M MAJENTA / MAGENTA	

23		Series 2
	O 4536 M TURKUAZ / TURQUOISE	
24		Series 1
	O 4538 M DERİN TURKUAZ / TURQUOISE DEEP	
25		Series 1
	O 4512 M FİTOLA AÇIK MAVİ / PHTHALO LIGHT BLUE	
26		Series 3
	O 4528 M KOBALT MAVİ / COBALT BLUE	
27		Series 2
	O 4513 M FİTOLA MAVİ / PHTHALO BLUE	
28		Series 1
	O 4516 M KOBALT MAVİ (hue) / COBALT BLUE (hue)	
29		Series 1
	O 4529 M ULTRAMARIN MAVİ / ULTRAMARINE BLUE	
30		Series 1
	O 4527 M PURUSYA MAVİ / PRUSSIAN BLUE	
31		Series 3
	O 4723 M MOR / VIOLET	
32		Series 2
	O 4715 M ULTRAMARİN VİOLE / ULTRAMARINE VIOLET	
33		Series 3
	O 4612 M BAHAR YEŞİLİ / PERMANENT YELLOW GREEN	
34		Series 2
	O 4609 M EMERALD YEŞİL / EMERALD GREEN	
35		Series 2
	O 4607 M FİTOLA YEŞİL / PHTHALO GREEN	
36		Series 1
	O 4611 M ZEYTİN YEŞİLİ / OLIVE GREEN	
37		Series 1
	O 4613 M SAP YEŞİLİ / SAP GREEN	
38		Series 1
	O 4968 M HAM SİENNA / RAW SIENNA	
39		Series 1
	O 4961 M KAHVERENGİ OKRE / BROWN OCHRE	
40		Series 1
	O 4967 M YANIK SİENNA / BURNT SIENNA	
41		Series 1
	O 4969 M HAM TOPRAK / RAW UMBER	
42		Series 1
	O 4966 M YANIK TOPRAK / BURNT UMBER	
43		Series 1
	O 4942 M VANDAYK KAHVE / VANDYKE BROWN	
44		Series 1
	O 4207 M SİYAH / LAMP BLACK	

Guaj Boyalar

COLORTONE markası ile ürettiğimiz Guaj boyalarının hem kalite hem de fiyat politikası ile dünya standartlarında bir ürüne kavuşma olanağı yarattı. Geleceğin sanatçıları ve/veya öğretmenleri eğitim sürecine kaliteli ürünlerle başlama olanağı bulacaklardır.

Üretilen Guaj boyalar hem temel renk bilgisi eğitimine olanak sağlayan birincil renkler Sarı / Kırmızı / Mavi hem de Siyah / Beyaz renkleri içermektedir. Bunun yanı sıra toplamda 20 renk ve ilave Floresan, Sedef, Gümüş ve Altın renkler farklı uygulamaları olanaklı kılmaktadır.

Titan Beyaz	Limon Sarı	Sarı	Sarı Okre	Bayrak Kırmızı	Gül
PW 6	PY 3	PY 74	PY 42	PR 254, PY 74	PV 19
Skarlet Kırmızı	Bordo	Mor	Kobalt Mavi	Ultramarin Mavi	Turkuaz
PR 112	PR 23	PV 23, PV 19	PB 29, PB 15	PB 29	PB 15, PG 7
Fitalo Açık Mavi	Oranj	Emerald Yeşil	Köknar Yeşili	Koyu Kahve	Yanık Siena
PB 15	PR 254, PY 74	PY 3, PG 7	PY 74, PG 7, PBk7	PBR 6	PR 101
Ham Siena	Siyah	Fitalo Mavi	Fitalo Yeşil		
PY 42, PR 101, PBk 11	PBk 7	PB 15	PG 7		

İnci Beyaz	İnci Bronz	İnci Kahve	İnci Kırmızı
PW 6, PW 15, PW 20	PW 20, PR 101	PW 20, PR 101	PW 20, PR 101
Gümüş		Altın	
PW 6, PW 15, PW 20		PW 6, PW 15, PW 20	



GUAJ Boyalar





FİDAN KİMYA TEKNOLOJİLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez: İstanbul Boya ve Vernikçiler Sanayi Sitesi

No: 8/50 Tuzla / İSTANBUL / TÜRKİYE

T: + 90 (216) 304 27 79

Fabrika: Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi 5. Cadde No: 8

Kızılıcıkdere Mevkii KIRKLARELİ / TÜRKİYE

E-Mail: info@colortone.org

0216 304 29 29

Colortone ArtistColors

colortonetr

www.colortone.org