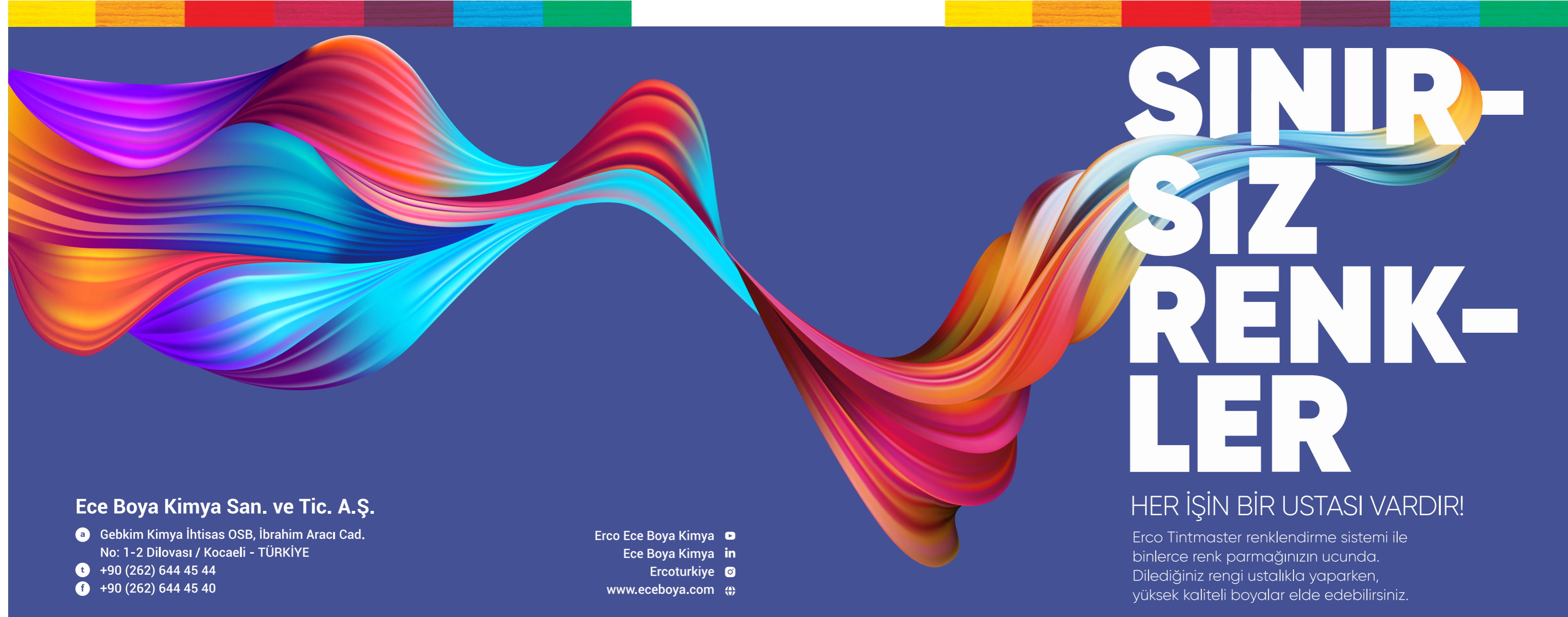


tintmaster

tintmaster



Ece Boya Kimya San. ve Tic. A.Ş.

• Gebkim Kimya İhtisas OSB, İbrahim Aracı Cad.
No: 1-2 Dilovası / Kocaeli - TÜRKİYE
• +90 (262) 644 45 44
• +90 (262) 644 45 40

Erco Ece Boya Kimya
Ece Boya Kimya
Ercoturkiye
www.eceboya.com

HER İŞİN BİR USTASI VARDIR!

Erco Tintmaster renklendirme sistemi ile binlerce renk parmağınızın ucunda. Dilediğiniz rengi ustalıkla yaparken, yüksek kaliteli boyalar elde edebilirsiniz.



www.eceboya.com



RENKLENDİRME SİSTEMİ



TINTMASTER, RENKLENDİRME UZMANI

Erco tarafından piyasaya sunulan Tintmaster renklendirme sistemi, hem profesyonellere hem de son kullanıcılara geniş renk seçeneklerinde yüksek kaliteli ahşap boyaları sağlamak için tasarlanmıştır. Solvent bazlı boyaların renklendirilmesini sağlayan Tintmaster; doğru, hızlı ve kolay kullanımı sayesinde en yüksek kalite standartlarını sağlarken elle müdahaleyi minimum seviyeye indirir.

Tintmaster, Erco'nun Renk Laboratuvar uzmanlığını ve verimliliğini direkt olarak müşterilerine taşıyor. Geniş servis noktaları sayesinde, her tasarımcının sınırsız renkte ulaşabileceği ahşap boyaları;

- Poliüretan parlak boyalar
- Poliüretan mat boyalar
- Akriolik parlak boyalar
- Akriolik mat boyalar
- Selülozik parlak boyalar
- Selülozik mat boyalar

Tintmaster Renklendirme Sisteminin Özellikleri

- Pigmentli son kat boyayı, her tür ambalaj boyutunda ve parlaklık derecesinde yeniden üretebilir.
- Sistemde yer alan renkler Tintmaster veri tabanından kolayca alınabilir.
- Ürünler makinaların verimliliğinden ve hızından yararlanarak doğru bir şekilde elde edilir.
- Pastalar ve önceden tartılmış bazları karıştırarak birkaç dakika içinde bir kova boya üretilebilir. Kovanın kapağını kapattıktan sonra, karıştırıcı kullanarak ürün homojen hale getirilir. Böylece çalışma alanında hızlı, verimli ve temiz imalat yapılabilir.
- Erco fabrikasından çıkmış gibi aynı kalite ve performans özelliklerinde son kat boyalar üretilebilir.
- Tintometrik sistemde kullanılan kalibre edilmiş formüller sayesinde yüksek kalitede tekrarlanabilir renkler elde edilir.



YÜKSEK KALİTELİ SON KAT BOYALAR

Pigment Pastalar

Tintmaster sisteminde kullanılan Erco pigment pastalar bazı belirli prensiplere uygun olarak tasarlanmış ve formüle edilmiştir;

- Pigmentlerin dikkatli seçimi
- Renk yelpazesinin tamamını kapsamı
- Yoğun ışığa maruz kaldığında bile kararlılık ve dayanıklılık
- Tamamen uyuşma (çoklu pasta formüllerinde bile tam karışma ve rub-out teste mükemmel sonuç alma)
- Nihai ürün sonucu etkilemeyen sorunsuz kullanım
- Düşük yoğunlukta kullanıma uygun otomatik dozajlama sistemi

Herhangi bir aromatik solvent, kurşun ve ağır metal içermeyen renk pastaları EN 71/3 yönetmeliğine (oyuncaklar hakkında yönetmelik) uygundur. Konsantre pastaların kullanımıyla kaplama alanı yüksek ürünler kısa sürede hazırlanabilir.

Pastaların renk tonu ve yoğunluğu, ürünlerin son kalite ve özelliklerinin devamlılığı ile birlikte test edilmektedir. Sıkı kalite kontrol aşamalarından geçen ürünlerin kimyasal, fiziksel özellikleri ve renk sapmaları (DeltaE) titizlikle incelenir.

Bazlar

Özel olarak pastalarla karıştırılmak üzere formüle edilmiş boyalardır. Uygun pasta ve baz karışımı sayesinde, servis noktalarında en iyi pigmentli son katlar elde edebilir.

Tintmaster Bazları;

- Pastalarla mükemmel karışabilir ve tamamen uyumlu olacak şekilde üretilmiştir
- Bütün boya çeşitlerini ve uygulamalarını kapsar
- Servis noktalarında pastalarla karıştırılarak, Erco fabrikalarında üretilmiş gibi aynı kalite ve performansta ürünler elde edilmesini sağlar.

Her çeşit ürün için iki baz gereklidir;

- Pastel tonlar için beyaz
- Yoğun tonlar için şeffaf

Beyazdan elde edilen pastel tonlar için çok az miktarda pasta ilavesi yapılır. Diğer yandan yoğun tonlar için, şeffaf baza yüksek miktarlarda pasta ilavesi yapmak gerekebilir.

Tintmaster'ın amacı; renk verimliliğini en yüksek derecede elde ederken uygulama esnasında ürünün teknik karakterini yansıtmaktır. Bazlar servis noktalarının bütün ihtiyaçlarını karşılamak üzere belirlenmiştir. Tintmaster sistemi müşterilerin ihtiyaçlarını ve son kullanıcıların taleplerini karşılayacak, hatta beklentileri aşacak kişiye özel ürünler üretmektedir.

TINTMASTER İLE ÇALIŞMAK ÇOK KOLAY

İhtiyacınız olan özelliklerdeki baz belirlendikten sonra, istediğiniz renk formülü seçilir, baz renk makinesinin içine yerleştirilir ve seçilen formül aktifleştirilerek pastaların baz içerisine otomatik dozajlama ile akması sağlanır.

Baz kapağı kapatılır ve karıştırıcı makinesinin içine yerleştirilir. Birkaç dakika karıştırıcı içinde karıştırılarak homojen bir hal alması sağlanır ve böylece boya kullanıma hazırdır.

Kullanılan renk makineleri içinde duran pastaları mükemmel şartlarda koruyarak her zaman kesin ve tekrarlanabilir renkler yapılmasını sağlar. Özel bir program sayesinde, pastalar makine içinde belli aralıklarla karışarak kullanıma her daim hazırdır. (Normal Şartlar Altında)

Renk makinaları gönderilmeden önce Erco teknik ekibi tarafından kalibre edilir ve formüllerin yer aldığı işletme sistemi ile birlikte teslim edilir.

Sistemin kusursuz işleyen aşamaları sayesinde; renkler defalarca hatasız, hızlı ve kolay şekilde RAL, NCS, Erco renk kartelalarındaki gibi üretilebilir. Bu şekilde, Erco'nun üretim bölümünden çıkmış gibi yüksek performanslı ürünler elde edilir.



- ### Sistem Ekipmanları
- H1 Otomatik Renk Makinesi
 - S3 Karıştırıcı
 - Bilgisayar
 - Yazıcı
 - Spektrofotometre