

## COLOURSERVICE

Smaltochimica Kimya olarak (www.smaltochimica.com.tr ) Akarbaşı Mh. Atatürk Bulvarı No: 101/A Pk. 26010 Odunpazarı Eskişehir de çalışmalarımızı yürütmekteyiz.

Bünyemizde bulunan “Colourservice “ (www.colourservice.net ) hizmetimizle Seramik fabrikalarına ve diğer tedarikçi şirketlere renk yönetimi konusunda teknik servis ve danışmanlık vermekteyiz.

Kısaca servisimizin özelliklerinden bahsederek;

- Farklı materyallerin ( Tahta-beton-taş seramik-kumaş-mermer vs. ) Spectralscanner ile taranarak seramik dijital baskı makinelerine aktarılması
  - Her fabrikada bulunan dijital baskı makinelerinin profillerinin oluşturularak üretim şartlarının belirlenmesi. Örneğin taranan bir mermerin, Yer ve Duvar karosunun kombinasyonlarının yapılarak baskıya hazır hale getirilmesi. Bu çalışmada makine şartlarına göre üretim hattının belirlenmesi.
- A fabrikasında üretilen bir ürünün aynı renk tonu ve baskı kalitesi ile B fabrikasında üretilebilmesi için altyapının hazırlanması. Örneğin Colourservice tarafından taraması yapılan bir materyalin, Türkiye de farklı fabrikalarda aynı renk tonu ile üretilebilmesi için tasarım çalışmasının yapılması. Üretilmeyecekse sebepleri hakkında rapor verilmesi.
- Şu anda tek parça olarak tarama yaptığımız maksimum alan 70X70 cm olup bu ebatan büyük olan paçalar ( 60x120 gibi ) iki seferde taranarak photoshop yardımıyla birleştirilir.

Burada şunu hatırlatmak isterim ki, kullandığımız tarama cihazımız Spectralscanner olup diğer tarama cihazlarından yapı olarak çok farklıdır.

Biz ürünü taradığımız anda sadece görsel olarak tasarımı değil, renk değerlerini (reçetelerini) okuruz. ( Örneğin profesyonel bir tarama cihazı 70X 70 bir ürünü 360 dpi da yaklaşık 3-5 dk da tararken bizde bu süre aynı şartlar altında yaklaşık 60-70 dk. dir.)

Bu özelliğimizden dolayı taradığımız materyalin hangi üretim şartlarında (seramik renkleri içerisinde) yüzde kaç yakın üretim yapabileceğimizi tespit eder, rapor verebiliriz.

EK’te klasik tarama yada fotoğraf makinesi ile image alınan bir ürün ile Spektral scanner taraması arasındaki farkları kabaca görebilirsiniz.

EK’te ise PDF formatında **Colour Profiler** çalışma prensibi mevcuttur.

Saygılarımızla

Yunus Bahri Karaer  
Smaltochimica Kimya