



Rev.No: 00
Publish Date : 03.08.2018

SICAK VEYA SOĞUK HAVALARDA BOYA UYGULAMALARI

Su bazlı boyalar, büyük çoğunluğu su olan sıvı içerisinde dağınık olarak bulunan bağlayıcı ve pigmentler ile belirli miktarlardaki kimyasal katkı maddelerinden oluşurlar. Boya yaş iken yani hala sıvı haldeyken, pigment ve bağlayıcı parçacıkları homojen halde(eşit aralıklarla) dağılmış durumdadırlar. Uygulama sonrası, su buharlaşmaya yani boya kurumaya başlar ve bu sırada bağlayıcı ve pigment parçacıkları birbirine yaklaşır. Geri kalan sıvı tamamen buharlaştıktan sonra, bağlayıcı ve pigment parçacıkları tamamen bir araya gelir, birleşir ve homojen, sürekli bir film oluştururlar.

Yüksek sıcaklıklar bağlayıcının daha yumuşak, düşük sıcaklıklar ise daha sert olmasına sebep olabilir. Bunun sonucunda da çatlama, yüzeyde homojen olmayan renk dağılımı, rulo izleri, parlaklık farkı ve lokal uygulamalarda renk farklılıkları gibi problemler ortaya çıkabilir.

Boyanın kuruma süresi hava ve yüzey şartları ile doğrudan ilişkilidir. Soğuk ya da sıcak yüzey ve/veya hava sıcaklığı, yüksek nem, çığ, yağış gibi şartlar boyanın kurumasını olumsuz etkiler.

Bundan dolayı aşağıdaki önlemlerin alınması şarttır:

- Hava durumunu mutlaka kontrol edin. Uygulama ve ürün kuruma süresi boyunca ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olması ve her türlü yağış, çığ ve dondan korunması gerekmektedir. Soğuk ve nemli havalarda boyanın tam kuruması 48 saat sürebilir. Meteoroloji' den hava durumu kontrolü mutlaka yapılarak uygulama işlemine karar verilmelidir.
- Rüzgârlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Kışın güneş olan cepheleri, yazın ise gölge olan cepheleri takip edin.
- Hava sıcaklıkları belirtilen limit değerlerin dışında ise istenen sıcaklıklar oluşuncaya kadar boya işlemine ara verin.

Her türlü soru ve öneriniz için, danışma hattımızı 444 1 222 arayabileceğiniz gibi, www.filliboya.com web site-mizden ya da tuketici_danisma@betek.com.tr adresinden bize direkt olarak ulaşabilirsiniz.

BETEK Boya ve Kimya San. A.Ş.

Yasal Uyarı: İşbu belge Betek Boya ve Kimya San. A.Ş.'ye ait bir iş ürünü olup, izinsiz olarak kopyalanması ve/veya kullanımı hukuki ve cezai sorumluluk gerektirir. Her hakkı saklıdır.