



510 Solventsiz Epoksi Renk Pastaları

Renk Pasta Özellikleri

(510 Solventless Epoxy Tinting Colors Pastes Specifications)

Ocak 06

- %100 Solid Konsantre ve organik solvent içermeyen çok amaçlı Konsantre Epoksi Renk Pastalarıdır.
- Her tip Solventsiz Epoksi sistemlerde ve birçok solventli epoksilerle uyumludur ve kolaylıkla karışabilir.
- 510 seri Solventsiz Epoksi Renk Pastaları solvent içermezler ve akışkan pastalardır.
- Verilmesi ve karışımı kolay..
- Yüksek pigment miktarı ve örtücülük..
- Yüksek renk verme gücü (**tinting strenght**)
- İyi renklendirme uyumluluğu (**color acceptance**)
- Zamanla katılaşp kurumazlar.
- Organik solvent içermez. (**çok düşük VOC değeri**)
- % 100 Soliddirler. Uçucu madde içermezler.
- Kapalı ambalajlarında çökme ve faz ayırımı görülmez.
- Kısa sürede farklı renklerin üretim kolaylığı,
- Kalite sürekliliği..
- Kapalı ambalajında uzun süre beklese bile çökme yapmaz, katılaşp kabuklaşmaz. Sıcak ve soğuk etkisine dayanıklıdır. Bozulmaz.

- Teknik bilgi ve öneriler, laboratuar çalışmaları sonucudur. Ortam ve sistem koşullarına bağlı olarak denenerek uygulanmalıdır.
- Daha ayrıntılı teknik bilgi, her ürün için ayrı hazırlanmış "Teknik Bülten"lerimizden edinilebilir.



510 Solventsiz Epoksi Renk Pastaları

Uygulama Alanları

(510 Solventless Epoxy Tinting Colors Pastes Specifications)

ECELAK 510 Solventsiz Epoksi Konsantre Renk Pastaları, fırça, rulo ya da pistoleyle uygulanan tüm solventsiz ve solventli epoksi sistemlerin gerekliliklerine tam olarak cevap verecek biçimde hazırlanmıştır. Bu nedenle oldukça **geniş bir uygulama alanı** bulurlar.

510 Solventsiz Epoksi Konsantre Renk Pastaları solventsiz epoksi sistemlere **maksimum %10 oranında** verilerek kullanılır. Solventsiz sistemlerde genel kullanım olarak toplam reçineli (*kum ya da silis dışında*) girdiler üzerinden renge göre %5–10 arasında renk pastası kullanılır. Daha fazla verilmesi ilgili sistemin fiziksel ve kimyasal özelliklerinde değişikliğe yol açabilir.

Kullanım oranı kullanılacak boya ya da kaplama sistemine göre farklılık gösterebilir. Genellikle kullanım oranı %10 u geçmemelidir. Homojen karışım ve renk tonu elde etmek için kullanılacak boyanın bir miktarı içersinde karıştırarak verilir.

510 Solventsiz Epoksi Konsantre Renk Pastaları ile aşağıda belirtilen tip kaplamaların tüm renklerini hazırlamada başarıyla kullanılabilir.

- **Self-Levelling Epoksi Kaplamalar**
- **Solventsiz Epoksi Yer ve Duvar Kaplamaları**
- **Epoksi Mortarlar**
- **Solventli Epoksi Beton Boyaları**

Kullanım ve renk hazırlamada aşağıda belirtilen konulara dikkat etmek daha nitelikli sonuç alınmasına yardımcı olacaktır.

- Kullanmadan önce iyice karıştırınız.
- Tartımlar teraziyle ve ağırlıkça yapılmalıdır.
- Ana sisteme verilmeden önce bir miktar boya ile karıştırılarak verilmesi renk karışımını kolaylaştıracaktır.
- Kullandıktan sonra pasta renk ambalajı sıkıca kapatılmalıdır. Pastalar kapalı ambalajlarında, serin ve kuru yerde saklanmalıdır.
- Üretim tarihinden başlamak üzere 1 yıl içinde kullanılması önerilir.