

KULLANIM ALANI VE ÖZELLİKLERİ

- Tekstil baskı uygulamalarında, PIGMENT-MIX Serisi pigmentler ile renklendirilerek yumuşak baskı efekti elde etmek için kullanılan su bazlı açık zemin baskı boyasıdır.
- Ara kurutmalarda çabuk kurur.
- Baskı süresince kurumaz ve çok rahat bir kullanımı vardır. Kalıpları tıkamaz.
- Baskının sürtünme ve yıkama testleri, fikseldikten 24 saat sonra yapılmalıdır.



FİZİKSEL - KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Görünüş : Şeffaf Pasta

pH : 8.5 - 9.5 (20 °C)

Yogunluk : >1.15 g/cm3 (20 °C)

Viskozite : (20 °C) sp: 6, rpm: 20 Brookfield + :
> 30.000 [mPa.s]

UYGULAMA

Baskı

En iyi netice için 55-62T numaralı ipek tavsiye edilir.
Tramlı desenlerde 70-90T mesh numaralı ipek kullanılabilir.

Karışım

Renklendirmek için S-1100 Plus Açık Zemin Baskı Patı Ekstra içerisine (3-6%) PIGMENT-MIX Serisi pigmentler ilave edilir. Yıkama sonrası baskı yüzeyinde meydana gelebilecek tüylenmeleri önlemek için patiniçerisine (1-3 %) S-7200 Çapraz Bağlayıcı / Soğuk Fiksator ilave edilir. Kullanım sırasında çalışma performansının düşmemesi için ürün viskozitesi yükseldiğinde (1-3 %) su ilave edilir. Bu uygulama her viskozite yükselmesinde tekrarlanabilir.

Her kullanımdan önce iyice karıştırın.

Tavsiye edilmeyen hiçbir katkı malzemesi kullanılmamalıdır.

Kullanılmış kalıplar ve diğer malzemeler basınçlı su ile kolayca temizlenebilir.

Fikse

140 – 160 °C sıcaklıkta, 1,5 – 3 dakika fikse yapılmalıdır.

Yıkama

Seri üretime geçmeden önce talep edilen yıkama testlerini yapınız.

Yıkama testleri fikse yapıldıktan 24 saat sonra yapılmalıdır.

En iyi yıkama sonuçlarının elde edilebilmesi için kurutucu (fikse) fırınının hız ve ısı ayarlarının istenilen seviyelerde olmasına önemle dikkat ediniz.

ÖNEMLİ

Burada verilen bilgiler sadece bu broşürdeki ürünle ilgilidir ve kullanım amacına yönelik bilgilendirme amacı taşır. Tüm kumaşların ve baskıların üretim koşulları altında önceden test edilerek, kabul edilebilir sonuç ve dayanıklılık sağlandığına emin olunması önemlidir.

Emülsiyon

Su bazlıya uygun birçok çeşit direkt uygulanan emülsiyon kullanılabilir. Kalıpların sertleştirilmesi için Seritex sertleştirici tavsiye edilir.

GÜVENLİK ve DEPOLAMA

Raf ömrünün maksimum seviyede tutulması için 5°C ve 30°C aralıklarında kuru yerde depolanmalıdır. Bu ısı aralıklarının dışında depolanan ürünlerde performans kaybı yaşanabilir.

Donmaya karşı koruyun.

Üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde tüketilmelidir.

Serimak ürünlerinin güncel uygunluk belgeleri ile ilgili lütfen Serimak veya tedarikçiniz ile irtibata geçiniz.

Ayrıca kullanıcının, baskı esnasında baska boyalarda veya katkı maddelerinde kullanılan, ragle sıyrıcı, karıştırma spatulaları veya kurutuculardan eser miktarda yasaklı madde, ftalat bulaştırabileceklerini unutmamalıdır.

AMBALAJ

30 kg.lık ambalajlar halinde mevcuttur.

