

AC 1040 SU BAZLI AKRİLİK BEYAZ

TEKNİK BİLGİ FORMU

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

Tekstil baskı uygulamalarında, elastik, yumuŐak ve örtücü beyaz baskı efekti elde etmek için kullanılan su bazlı baskı pastasıdır.
Pamuklu ve pamuklu – polyester karıŐım kumaŐlara baskı yapılabilir.
Baskı süresince çok rahat bir kullanımı vardır.
Belirtilen Őartlarda fikselenir ise kuru-yaŐ sürtünme ve yıkama haslıkları yüksektir.
Baskının sürtünme ve yıkama testleri, fikselenildikten 24 saat sonra yapılmalıdır.
Ekolojik standartlara uygundur.

FİZİKSEL-KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Görünüm : Beyaz Pasta
pH : 8,5-10 (25 °C/ 77 °F)
Yoğunluk : 1,32 g/ cm³ (25 °C/ 77 °F)
Viskozite : [(25 °C) sp: 7, rpm: 4 Brookfield] : 300.000 – 400.000 [mPa.s]

UYGULAMA

Baskı : AC 1040 Su Bazlı Akrilik Beyaz ile yapılan baskıda, daha iyi örtücülük, beyazlık ve elastikiyet elde edebilmek için ara kurutmalı çift kat baskı yöntemi uygulanmalıdır.
En iyi elastikiyeti elde edebilmek için kumaŐ yüzeyinde bırakılan filmin kalınlıŐı ince olmamalıdır.
AC 1040 Su Bazlı Akrilik Beyaz'ın elastikiyetinin artırılmasına ihtiyaç duyulduğunda AC 1020 Su Bazlı Akrilik Őeffaf ile karıŐım yapılabilir.

Kalıp : 43 mesh 70 mikron iplik veya 55 mesh 64 mikron iplikten yapılmıŐ elek bezleri kullanılmalıdır.

Rakle : 55-57 Shore, U tipi rakle kullanılmalıdır.
KarıŐım : Renklendirmek için AC 1040 Su Bazlı Akrilik Beyaz iġerisine (% 1-5) FA Serisi veya (% 5-15) FR Serisi pigmentler ilave edilir.
Viskoziteyi düşürmek için AC 1040 Su Bazlı Akrilik Beyaz iġerisine (% 1-3) AC 1009 Su Bazlı İnceltici ilave edilir.
Viskoziteyi düşürmek için kesinlikle su kullanılmamalıdır. Kullanımdan önce karıŐtırılmalıdır ve tavsiye edilmeyen hiġbir katkı malzemesi kullanılmamalıdır.
Kullanımdan sonra Őablonlar su ile temizlenir.

Fikse : 160 °C sıcaklıkta, 1,5 dakika fikse yapılmalıdır.

GÜVENLİK ve DEPOLAMA

Kullanımda, solunum ve cilt ile temas açısından zararlı maddeleri iġermez. Göz ve ağız gibi hassas organlara teması durumunda bol temiz su ile yıkanmalı ve gerek duyulduğunda doktora baŐvurulmalıdır.

Ambalaj kapağı kapalı olarak (+5)-(+30) °C ısıda, havalandırılmalı ve kuru yerde depolanmalıdır. Üretim tarihinden itibaren 12 ay iġerisinde tüketilmelidir.

AMBALAJ

10 kg, 40 kg, 60 kg veya 1 gal, 5 gal.luk plastik ambalajlardadır.

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri, maddenin kullanım amacına yönelik olup bilgi edindirme mahiyetindedir. Bu nedenle bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez. Gerek duyduğunuzda Teknik kadromuz her zaman hizmetinizdedir.