

QF 4038 ERKEN FİKSE OLAN PLASTİK MAVİ

TEKNİK BİLGİ FORMU

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

Tekstil baskı uygulamalarında, örtücü, elastik ve yumuşak tuşeye sahip mavi renkli baskı efekti elde etmek için kullanılan ftalat içermeyen plastisol baskı pastasıdır. Baskı için pamuklu kumaşlar kullanılmalıdır. Kalıpta kurumaz. Belirtilen şartlarda fikselenir ise kuru-yaş sürtünme ve yıkama haslıkları yüksektir. Baskının sürtünme ve yıkama testleri, fikseldikten 24 saat sonra yapılmalıdır. Ftalat içermez. Ancak PVC içerdiğinden dolayı ekolojik standartlara uygun değildir.

FİZİKSEL-KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Görünüm Mavi Pasta
Koku Hafif
Yoğunluk 1,38 g/ cm³ (25 °C/ 77 °F)
Viskozite [(25 °C) sp: 7, rpm: 2 Brookfield] : 1.600.000 - 1.800.000 [mPa.s]

Baskı: Daha iyi örtücülük, renk verimi ve elastikiyet elde edebilmek için QF 4038 Erken Fikse Olan Plastik Mavi'nin ara kurutmalı çift kat baskı olarak basılması önerilmektedir.
Kalıp: 43 mesh 70 micron ipek - 120 mesh 34 micron ipekten yapılmış elek bezleri kullanılmalıdır.

UYGULAMA

Rakle: 67 - 70 Shore, V tipi rakle kullanılmalıdır.
Karışım: QF 4038 Erken Fikse Olan Plastik Mavi, QF Serisi renkler ile karıştırılabilir. Viskoziteyi düşürmek için QF 4038 Erken Fikse Olan Plastik Mavi içerisine (% 1-3) QF 4001 Plastik İnceltici ilave edilir.
Kullanımdan önce karıştırılmalıdır. Tavsiye edilmeyen hiçbir katkı malzemesi kullanılmamalıdır.
Kullanımdan sonra şablonlar sentetik tiner ile temizlenir.
Fikse: 130-160 °C sıcaklıkta, 1 dakika fikse yapılmalıdır.

GÜVENLİK ve DEPOLAMA

Kullanımda, solunum açısından havalandırmalı ortamlarda çalışılmalıdır. Cilt ile teması tehlike oluşturmaz. Göz ve ağız gibi hassas organlara teması durumunda doktora başvurulmalıdır.

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

AMBALAJ

8 kg, 30 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 değeriendirilemez. Gerek duyduğunuzda Teknik kadromuz her zaman hizmetinizdedir.