

NF 67 PLASTİK BEYAZ

TEKNİK BİLGİ FORMU

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

Tekstil baskı uygulamalarında, elastik, yumuşak ve örtücü beyaz 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, fikselenildikten 24 saat sonra yapılmalıdır.
Ftalat içermez. Ancak PVC içerdiğinden dolayı ekolojik standartlara uygun değildir.

FİZİKSEL-KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Görünüm : Beyaz Pasta
Koku : Hafif
Yoğunluk : 1,44 g/ cm³ (25 °C/ 77 °F)
Viskozite : [(25 °C) sp: 7, rpm: 2 Brookfield] : 1.900.000 – 2.000.000 [mPa.s]

UYGULAMA

Baskı : Daha iyi örtücülük, beyazlık ve elastikiyet elde edebilmek için NF 67 Plastik Beyaz'ın ara kurutmalı çift kat baskı olarak basılması önerilmektedir. NF 67 Plastik Beyaz NF Serisi renkli baskılarda baz baskı pastası olarak kullanılabilir.

Kalıp : 43 mesh 70 micron ipek - 120 mesh 34 micron ipekten yapılmış elek bezleri kullanılmalıdır.

Rakle : 67 – 70 Shore, V tipi rakle kullanılmalıdır.

Karışım : NF 67 Plastik Beyaz'ın elastikiyetinin artırılmasına ihtiyaç duyulduğunda NF 60 Plastik Şeffaf ilave edilir.
NF 67 Plastik Beyaz, NF Serisi renkler ile karıştırılabilir.
Viskoziteyi düşürmek için NF 67 Plastik Beyaz içerisine (% 1-3) NF 55 Plastik İnceltici ilave edilir.
Kullanımdan önce karıştırılmalıdır. Tavsiye edilmeyen hiçbir katkı malzemesi kullanılmamalıdır.
Kullanımdan sonra şablonlar sentetik tiner ile temizlenir.

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

GÜVENLİK ve DEPOLAMA

Kullanımda, solunum açısından havalandırmalı ortamlarda çalışılmalıdır. Cilt ile temas açısından 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

10 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.