

UV OPV 178GEL

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

Kimyasal Grup

UV Over Print Varnish (Epoxy
Acrylate)

Ürün Açıklaması

OPV 178GEL, kağıt baskı için UV ile kürlenene bir üst baskı verniğidir. Mükemmel parlaklık, esneklik ve çizilme direnci sunar. Özellikle DÜŞÜK KOKU gerektiren baskı uygulamaları için tasarlanmıştır. Ayrıca çoğu kağıt, karton ve kutu yüzeyinde çok iyi yapışma sağlar.

Uygulama Bilgileri

Kağıt, karton ve çeşitli kutuların yüksek parlaklıkta kaplanması için. Uygulama alanları şunlar olabilir: her türlü etiket, kartpostal, plak kılıfı, poster, kitap kapak kağıdı (kitap ceket), iskambil kâğıdı ve menü kartı, katlanabilir kutu ve ambalaj kutusu.

Kuruma / Kürlenme Bilgileri

* film kalınlığına bağlıdır

Depolama ve Kullanım

Bu ürün, doğrudan güneş ışığından uzak, serin bir yerde (40°C'nin altında) saklanmalıdır. Kaplar kapalı tutulmalı, açılmış olanlar ise sıkıca yeniden kapatılmalıdır. Bu malzeme, üretimden itibaren 1 yıl içinde kullanıldığında en iyi sonucu verir. Ek bilgi için MSDS'ye (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) bakınız.

Önlemler

Bu ürünün toksikolojik özellikleri tam olarak belirlenmemiştir. Göz ve cilt tahriş edici olması ve alerjik reaksiyonlara neden olma potansiyeli bulunması beklenebilir. Gözle ve cilde doğrudan temasından kaçının. Acil durum ve ilk yardım prosedürü için MSDS'ye (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) bakınız.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.05
Tedarik şekli	Açık Kehribar Rengi Çözelti
Viskozite	200±50 cps at 25°C
Aktif madde içeriği (%)	82-85
Uçucu olmayan madde (%)	82-85
Parlaklık	>90% at 60°
Sarfiyat (g/m ²)	3-12
Koku	Yok
Sararma	Düşük
Kürlenme hızı (mJ/cm ²)	100
Ana UV dalga boyu (nm)	254-300
Viskozite (DIN #4 kap)	50 s
Reçine tipi	Epoxy acrylate
Kürlenme hızı, 1 / 2 / 3 UV lamba (80–82 W/cm)	25 / 50 / 75 m/min

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.

UV OPV 178GEL

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

Temizleme maddeleri

Ethanol, isopropanol, acetone, MEK, ethyl acetate; never water

Uygulamalar

Mürekkepler

UV / EB

- Önerilir
- Sınırlı uygunluk
- Önerilmez

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

UV OPV 178GEL, açık kehribar rengi çözelti olarak tedarik edilir. Ürün 200 kg metal varil veya 20 kg plastik kova içinde ambalajlanır ve 800 kg'lık paletlerle sevk edilir. Serin ve kuru yerde, hava koşullarından korunarak saklayın. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 1 yıl.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.