

TEKNOVACOAT PG 5240 SERİSİ

Ürün Kodu: 524x- Son 1 hane ambalaj boyutu ile ilgilidir.

1. ÜRÜN TANIMI

Gıdaya uygun ambalajların dış yüzeyi, gıdaya uygun olmayan ambalajlar ve çeşitli ticari baskı uygulamaları için yüksek kaliteli düşük geçişli su bazlı bariyer lak. PG 5240, yağ ve suya karşı geçici bariyer için kullanılan, özellikle az kokulu ve düşük migrasyonlu bir bariyer laktır. Gıda dışı paketleme uygulamalarının kaplanması için uygundur. PG5240 hızlı kuruma ve çok iyi sürtünme koruması sunar.

2.ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MIN.					MAX.				

PARLAKLIK	8
KURUMA	8
SÜRTÜNME DİRENCİ	10
BLOKLAMA DİRENCİ	9
ÇİZİLME DİRENCİ	9
KAYGANLIK	6

3.UYGULAMALAR

Kuşe ve benzeri bir çok kağıt ve karton yüzeylerde kullanılması önerilir. Metal levhalar, plastikler veya ince film tabakalar gibi düşük gözenekli yüzeylerde kullanmadan önce test yapınız. Kaplama yapılmamış kağıtlar, kartonlar ve 115 gsm'in altındaki kağıtlar için uygunluğu, uygulamaya bağlı olarak değişebilir. PG5240 kullanılmadan önce bariyer olmayan bir lak kullanıldıysa önce baskı makinesinden eski lak kalıntılarının tamamen temizlenmesi gerekmektedir. Yıkama döngüsünü takiben, temiz su ile iyice durulama gereklidir.

Uygulama: Yaprak beslemeli kaplama üniteleri
Kurutma: Fiziksel, sıcak hava kurutucu ve IR kurutucu

- Kullanmadan önce iyice karıştırınız.
- Çoğu uygulama için ıslak film ağırlığı 3-6gsm dir.
- İdeal sonuçlar için alkali dayanımı yüksek ve wax içermeyen mürekkepler tercih edilmelidir. Üretim işlemlerinden önce mürekkep uygunluğunun test edilmesi önerilir.
- Baskı yapılacak yüzeyin ve mürekkebin uygunsuzluğu, yetersiz kuruma ya da zayıf sürtünme direncine sebep olabilir. Bu nedenle yüzeyin ve mürekkebin uygunluğunu kontrol ediniz.
- Viskoziteyi kontrol edin ve gerekirse su ile ayarlayın.
- Önerilen maksimum istif sıcaklığı = 36 ° C.
- Yapıştırma / Folyo / Laminasyon / UV Lak için en iyi sonuçlar birçok faktörün birleşimidir, bu nedenle her zaman belirli bir iş için ilk kabul testi yapın. Ürünün tam kürlenmesi(kuruması) minimum 24 saat sonradır.

4. TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

KATI MADDE	30%±2%
ISI DİRENCİ	120 °C
VİSKOZİTE	60 sn.. ± 5 (Din4/20 °C)
TEK TARAF YA DA ÇİFT TARAF	Tek taraflı

DEPOLAMA

İdeal olarak ürünün uygun depolama sıcaklığı +5°C/+30 °C olmalıdır.

Donmadan korunmalıdır. Direk betona koymayın.

Ürünün raf ömrü orijinal ambalajında 1 yıldır.

Açıldıktan sonra kısa sürede tüketilmelidir.

GÜVENLİK

• Bu ürünü kullanırken, lütfen güvenlik bilgi formunda verilen öneri ve bilgilere uyunuz. Kimyasallarla çalışmak için yeterli koruyucu donanım kullanınız ve işyerinde hijyen önlemlerine uyunuz.

• Tehlikeli atıkların bertarafı ile ilgili yerel/bölgesel/ulusal düzenlemelere göre imha ediniz.

DİĞER BİLGİLER

Bu teknik bilgi formundaki bilgiler genel tecrübelerimize dayanmaktadır. Testler, kontrollü laboratuvar koşulları altında gerçekleştirilmektedir. Ürünün performansı malzemelerin kalitesine bağlıdır. Bu nedenle, bu belgedeki açıklamalar, belirli bir uygulama alanında performans garantisi verdiği anlamına gelmemektedir.

AMBALAJ : 20 KG, 30 KG, 200 KG, 1000 KG