



## TEKNİK BİLGİ FORMU

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod</b>         | BLUERAY CRYSTAL 1385 EXTRA HIGH GLOSS (Ekstra Parlak Lak)                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ürün</b>        | Tek Taraflı Vernikleme için su bazlı yüksek parlak emülsiyon kaplama                                                                                                                                                                                       |
| <b>Özellikleri</b> | Kaplama malzeme, tek taraflı kaplama uygulamalarına uygun iyi su direncine sahiptir. İyi kayma ve yüksek parlaklık ve iyi rub direncine sahip emülsiyon. Kaplamalı ve kaplamasız kağıt ve karton ve müteakip UV vernikleme gerektiren işler için önerilir. |
| <b>Uygulama</b>    | Kaplama üniteli tabaka beslemeli ofset baskı makinelerinde yaş üstü kuru ve yaş üstü yaş kaplama için. Tavsiye edilen kurulama ekipman: sıcak hava fanı ve emilim ünitesi. 35 °C'yi aşan sıcaklıklar tıkanmaya sebep olabilir.                             |

| <b>Teknik Özellikler</b>                                                                                           | <b>Değerler</b>                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dış Görünüm</b>                                                                                                 | Sütlü Sıvı                       |
| <b>S Viskozite ,iyi karıştırılmış,@20°C, 4-mm Ø nozle ile akış kabı</b>                                            | 40±5s                            |
| <b>Yoğunluk@20°C</b>                                                                                               | 1,00-1,10g/cm3                   |
| <b>Sürtünme Katsayı</b>                                                                                            | 0,3640-0,4663                    |
| <b>pH @20°C</b>                                                                                                    | 7,5-8,5                          |
| <b>Parlaklık @60 °(test malzemesi: 215g/m2 kaplanmış karton, önceden basılmış kuruyan siyah mürekkep oksidatif</b> | 63-73                            |
| <b>Kuruma</b>                                                                                                      | 4(*)                             |
| <b>Rub Direnci</b>                                                                                                 | 3(*)                             |
| <b>Alkali Direnci</b>                                                                                              | 2(*)                             |
| <b>Alkol Direnci</b>                                                                                               | 2 (*)                            |
| <b>Sıcaklık Direnci @110°C</b>                                                                                     | İlk Test                         |
| <b>Sıcak Folyo Presleme</b>                                                                                        | Spesifik Folyo- ilk test         |
| <b>UV Vernikleme</b>                                                                                               | Spesifik UV vernikleme –ilk test |

(\*) ölçü 1-5 (1-uygun değil, 5 –uygun )

Alınan değerler fiziksel değerlerdir. Kılavuz olarak görülebilirler fakat şartname olarak görülemezler.

## ÖZEL YÖNERGE

Su bazlı kaplamalar genelde hafif alkali olurlar. Baskı işleminde kullanılan ofset mürekkepleri bu nedenle alkaliye dayanıklı olmalıdır. Sürecin dışındaki mürekkep rengi magenta(mor) :düşük alkali haslıklarına rağmen bu mürekkepler su bazlı kaplamalarla sorunsuz bir şekilde kaplanabilir. Solvente dirençli mürekkepleri tavsiye etmiyoruz çünkü elverişsiz koşullar altında renk kaymalarına meydana gelebilir. Kaplanmış yüzeyler bir damgalama filmi ile son işlem için uygundur

Kaplanmış yüzeyler, bir damgalama filmi ile son işlem için uygundur ( yapıştırıcıya bağlı olarak, film damgalama ve işleme koşulları; önceden saha koşullarında bir test yapmanız gerekir).

Yapıştırıcı flabını çıkarmanızı öneririz. Isı tutma direnci ve ısı direnci birçok parametrelere bağlıdır, bu nedenle testleri saha koşullarında da yapmanızı öneririz. Baskı üzerinde potansiyel olarak olumsuz etkilere sahip ambalaj içeriği veya dış etkilerin (ör: nem, deterjanlar, makine yağı, vb.)olasılığı varsa, uygunluğu belirlemek için de aynı şekilde uygun testler yapmanız gerekir.

---

## DEPOLAMA VE KULLANIM SÜRESİ

Konteyner açılmazsa katlamanın raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Konteyneri açtıktan sonra kaplama mümkün olduğu kadar hızlıca kullanılmalıdır.

Su bazlı kaplama kendi konteynirinde kuru ve serin yerde depolanmalıdır. Dondan koruyun. 30 °C'nin üzerindeki depolama sıcaklıkları kaplamanın kalınlaşmasına neden olma gibi olumsuz etkileri sahiptir ve bu nedenle kaçınılmalıdır.

**Kullanmadan önce karıştırın!**

---

## ETİKETLEME HAKKINDA BİLGİ

Güvenlik bilgi formu istek üzerine mevcuttur

---

## NASIL TEDARİK EDİLDİ:

25-kg plastik teneke kutuları

125,200-kg plastik variller

600-kg plastik konteynerler

1000-kg plastik konteynerler

---

Bu Teknik bilgi formu, bilginizin mevcut durumunu yansıtmaktadır. Bilgilendirme ve öneri için tasarlanmıştır. Doğruluk konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz. Teknik iyileştirme amacıyla değişiklikler yapılabilir.

---