

## 37300 KANACRYL TOPCOAT-300

A Komponent: 37300 B Komponent: 0142

### TANIM

Akrilik reçine esaslı, alüminyum veya sedef pigment içeren, iki bileşenli, alifatik izosiyanat ile kürlenmiş parlak sonkat bir boyadır. Yapışması, kalıcı parlaklığı, sararma, çizilme ve alkol direnci mükemmeldir. ABS ve bakalit yüzeylere uygulanmak üzere geliştirilmiştir.

### KULLANIM YERİ

- Beyaz Eşya Plastik Yüzeyleri
- Küçük Ev Aletleri Plastik Parçaları
- Bakalit Yüzeyler

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|   | OPAK RENKLER                       |           | METALİK RENKLER                  |           |
|---|------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| Görünüm                                     | : Parlak                           |           | Parlak                           |           |
| Renk  | : Her renk                         |           | Metalik                          |           |
| İnceltici                                   | : Kanat Thinner 0662 / 0610        |           | KanatThinner 0662 / 0610         |           |
| Ambalaj Viskozitesi (sn)                    | : Tikotropik                       |           | 23±5 (DIN Cup4/20°C)             |           |
| Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)                    | : 1,20±0,20 (rengere göre değişir) |           | 0,98±0,05 (rengere göre değişir) |           |
| Ambalaj Katı Madde (%w/w)                   | : 50-65 (rengere göre değişir)     |           | 33-39 (rengere göre değişir)     |           |
| Karışım Oranı* (Ağırlıkça)                  | : 37300                            | 100 birim | 37300                            | 100 birim |
|   | 0142                               | 20 birim  | 0142                             | 20 birim  |
|   | 0662 / 0610                        | 40 birim  | 0662 / 0610                      | 40 birim  |
| Karışım Yoğunluğu (g/ml)                    | : 1,10±0,15 (rengere göre değişir) |           | 0,97±0,05 (rengere göre değişir) |           |
| Karışım Katı Madde (%w/w)                   | : 40-55 (rengere göre değişir)     |           | 30-40 (rengere göre değişir)     |           |
| Karışım Teorik Yayılma (m <sup>2</sup> /kg) | : ~8 (30 mikron KFK)               |           | ~9 (30 mikron KFK)               |           |
| Uygulama Viskozitesi (sn)                   | : ~18 (DIN Cup4/20°C)              |           | ~14 (DIN Cup4/20°C)              |           |
| Uygulama Film Kalınlığı (µ)                 | : 30-40 (KFK)                      |           | 25-30 (KFK)                      |           |
| Uygulama Yöntemleri                         | : Havalı püskürtme                 |           | Havalı püskürtme                 |           |
| Karışım Ömrü (20°C)                         | : 4 Saat                           |           | 4 Saat                           |           |

### KURUMA BİLGİLERİ

(30 mikron kuru film kalınlığında)

|      |                       | Fırın Kuruma |
|------|-----------------------|--------------|
| 60°C | Flash-off: 10 dk/20°C | 45 dk        |
| 70°C |                       | 30 dk        |

Bakalit yüzey uygulamalarında 90°C sıcaklıkta 30 dakikada kürlenme sağlanır.

Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

### AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir kova **37300 KANACRYL TOPCOAT-300** net 15 kg'dir.  
 Bir galon **KANACRYL HARDENER 0142** sertleştirici net 3 kg'dir.

### DEPOLAMA BİLGİLERİ

Malzemeler 5°C ile 35°C arasında kapalı ortamda saklanmalıdır. Bu şartlar altında açılmamış ambalajında malzemenin ömrü A ve B komponenti için 1 yıldır.

### SAĞLIK / GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) uyunuz.

Bu boya profesyonel kullanıcılar içindir.

KANAT BOYA, ürünlerinin ilk kullanımında ve sonrasında teknik servis ve eğitim hizmetleri vermektedir.

Ürün Teknik Bülteninde belirtilmeyen hususlar için KANAT BOYA'ya başvurunuz.

Bu bilgiler normal şartlar altında laboratuvar deney ve araştırmalarına dayanarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan koşullarda yapılan uygulamalardan firmamız sorumlu değildir.

Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır.

\* Karışım değerleri, belirtilen karışım oranına göre verilmiştir.

**37300 KANACRYL TOPCOAT-300**

A Komponent: 37300 B Komponent: 0142

**UYGULAMA BİLGİLERİ**

Plastik yüzeylerde plastiğin türüne uygun bir şekilde işlem yapılmalı ve yüzeyler boyanmadan önce izopropil alkol (IPA) ile silinmelidir.

Bakalit yüzeyler temiz, kuru ve vibrasyon işlemi uygulanmış olmalıdır.

**37300 KANACRYL TOPCOAT-300** iki bileşenli bir boyadır. Uygulama için ağırlıkça 100 birim A bileşen ile 20 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışıma yaklaşık %40 uygulama tineri ilave edilerek, karışım uygulama viskozitesine getirilir.

Karışım ömrü göz önüne alınarak kullanılacak miktarda boya hazırlanmalıdır.

Kürlenmesini tamamlamış 25-30 mikron kuru film kalınlığında **37300 KANACRYL TOPCOAT-300** boya filminin ABS yüzeyler üzerinde performans test sonuçları aşağıda belirtildiği gibidir:

| TEST      | STANDART    | TEST SÜRESİ | SONUÇ |
|-----------|-------------|-------------|-------|
| Nem Testi | ASTM D 4585 | 500 saat    | UYGUN |
| QUV       | ASTM D 4587 | 500 saat    | UYGUN |

Beyaz eşya plastik parçalarının boyanmasında tüm beklentileri karşılar.

Örtücülüğe bağlı olarak 2-3 kat uygulama yapılır.

**UYGULAMA EKİPMANI**

Havalı püskürtmede 1,1-1,5 mm meme çaplı tabanca ile 3-4 bar basınçta uygulama önerilir.

**UYARILAR**

Boya uygulanacak yüzeylerin türüne göre fırın sıcaklık derecesi ve süresine dikkat edilmelidir.

Sertleştiricinin nem ile temas etmemesi ürün performansı açısından önemlidir. Kullanım sonrası sertleştirici, ambalajında hava ve nem ile temas etmeyecek şekilde saklanmalıdır.

En iyi sonuç için tanımlı sertleştirici ve tineri kullanınız.

Ortam sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır.

Hazırlanacak boyanın minimum 15°C'de olmasına dikkat edilmelidir.

Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırmaya ve kişisel koruyucu donanım kullanımına dikkat edilmelidir.

Metalik boyalar inceltildikten sonra çökme eğilimi göstermeleri nedeniyle uzun süre hareketsiz bekletilmemeli, kullanım esnasında karıştırılmalıdır.

Taşınması, depolanması ve atıkların yok edilmesi sırasında ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır.