

**37770 KANPOLY ACR ENAMEL HS**

A Komponent: 37770 B Komponent: 0157

<b>TANIM</b>	Akrilik poliüretan reçene esaslı, iki bileşenli, yüksek katı maddeli, alifatik izosiyanat ile kürlenmiş, parlak sonkat bir alifatik poliüretan boyadır. Yapışması, UV dayanımı, elastikiyeti, kalıcı parlaklığı, sararma ve mekanik direnci mükemmeldir. Çok iyi kimyasal dayanıma sahiptir.		
<b>KULLANIM YERİ</b>	Açık atmosfer ve güneş altında kalan, yüksek renk ve parlaklık dayanımı istenilen tüm çelik yapılarda, sanayi ve liman tesislerinde, depolama tank ve borularının dış yüzeylerinde, gemi üst yapılarında koruyucu antikorozif boya sistemlerinin sonkat akrilik boyası olarak kullanılır.		
<b>SERTİFİKALAR VE ONAYLAR</b>	UV dayanımına uygunluğu PRA-İngiltere tarafından ASTM D 4587-01'e göre test edilmiştir.		
<b>TEKNİK ÖZELLİKLER</b>	Görünüm	: Parlak	
	Renk	: Her Renkte	
	İnceltici	: Kanat Thinner 0610 (Düşük sıcaklık)	
		: Kanat Thinner 0615 (Yüksek ısı sıcaklık)	
	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	: 26 Birim A komp. + 1,75 Birim B komp.	
	Karışımında;		
	Hacimce Katı Madde (%)	: 66±2	
	Yoğunluk (gr/ml)	: 1,45±0,1	
	Teorik Yayıma (m <sup>2</sup> /kg)	: 9,10 (50 mikron KFK)	
	Alevlenme Noktası	: 32°C	
	VOC (Uçucu Organik Madde)	: 312 gr/lt	
	Uygulama Yöntemleri	: Havasız Sprey, Havalı Sprey, Rulo	
	Karışım Ömrü (20°C)	: 1,5 saat	

**KURUMA BİLGİLERİ**  
(50 mikron kuru film kalınlığında)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri Minimum
5°C	10 saat	24 saat	24 saat
15°C	5 saat	12 saat	12 saat
25°C	3 saat	7 saat	7 saat
35°C	2 saat	4 saat	4 saat

Kuruma değerleri, belirtilen kuru film kalınlığı ve %80, tercihen %60 bağıl nemin altındaki değerler için geçerlidir.

Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

Not: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresinin artacağı bilinmelidir.

**AMBALAJ BİLGİLERİ**

Bir takım **37770 KANPOLY ACR ENAMEL HS** 27,75 kg'dır.  
Bir kova içinde net 26 kg **37770 KANPOLY ACR ENAMEL HS** A komponent,  
Bir galon içinde net 1,75 kg **KANPOLY HARDENER 0157** B komponent bulunmaktadır.

**DEPOLAMA BİLGİLERİ**

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış ambalajında malzemenin ömrü A ve B komponent için 1 yıldır.

**SAĞLIK / GÜVENLİK BİLGİLERİ**

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

**YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ**

Yüzey uygun bir astar ile astarlanmalıdır.  
Boyancak yüzeyler temiz, kuru ve tüm kirliliklerden arındırılmış olmalıdır.  
**Astarlanmış/arakat uygulanmış yüzeyler:** Astar veya arakat için verilmiş sonkat atım zamanlarına uyulmalıdır. Uyulamadığı durumlarda sonkat boya uygulamasından önce yüzey mutlaka pürüzlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce yüzeyin çok temiz olmasına dikkat edilmelidir. Sonkat boya sistemi uygulanmadan önce astar yüzeyindeki, depolama ve imalatlan

Not: Bu boya tamamen profesyonel kullanıcılar içindir.

KANAT BOYA ilk kullanımında eğitim ve sonrasında kontrol, iyileştirme-geliştirme amaçlı periyodik teknik servis ve raporlama hizmetini vermektedir.

Ürün Teknik Bülteni'nde belirtilmeyen hususlar için KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız.

Bu bilgiler normal şartlar altında laboratuvar deney ve araştırmalarına dayanarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan koşullarda yapılan uygulamalar-dan firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır.

## 37770 KANPOLY ACR ENAMEL HS

A Komponent: 37770 B Komponent: 0157

**YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ** gelen kirillikler bütünüyle temizlenmelidir. Bunun için, yağ, kir ve gres uygun bir deterjan ile temizlenmeli, tuz ve diğer kirillikler yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanmalıdır. Yüzeyin kuruması sonrası sonkat boya uygulanmalıdır. **Çelik dışı yüzeyler:** Galvaniz, alüminyum, plastik yüzeyler için KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız. **Rötuş yapılı:** KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız.

**UYGULAMA BİLGİLERİ** İki bileşenli bir boya olup karışım ömrü göz önüne alınarak tüketilecek miktar kadar, belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır.

**KARIŞIM ORANI (Ağırlıkça)** 26 Birim A Komp. + 1,75 Birim B Komp.

**ORTAM KOŞULLARI** Uygulamada en uygun sonucun alınabilmesi için aşağıdaki koşullara dikkat edilmesi tavsiye edilir: Ortam sıcaklığı 0°C ile 35°C arasında (tercihen 5°C ve üstü) olmalıdır. Bağıl nemin %80'i (tercihen %60) aşığı durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yoğuşma olmaması için yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının (dew-point) en az 3°C üzerinde olmalıdır. Rüzgarlı havalarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az 0°C, en fazla 45°C olmalıdır.

**KARIŞIMIN HAZIRLANMASI** Homojen bir karışımın elde edilmesi için boya sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. Sertleştirici, karışım oranına dikkat edilerek boyaya ilave edilmelidir. Mekanik karıştırıcı kullanılarak homojen bir karışım hazırlanmalı ve gerekirse tiner ilave edilerek uygulama viskozitesine getirilmelidir. Hazırlanan karışım, uygulamaya başlanmadan önce 10-15 dakika dinlendirilmeli ve 1,5 saat (20°C) içerisinde kullanılmalıdır.

**BOYANIN YÜZEYE TATBİKİ** Boya uygulamasına başlamadan önce, kaynak dikişleri, keskin köşe ve kenarlarda kestirme uygulaması yapılmalıdır. Uygulamaya hazır hale getirilen boya karışımı istenilen kuru film kalınlığı elde edilecek şekilde uygulanmalıdır. En uygun sonucun alınabilmesi için kat üstü yeni kat uygulama süresi en çok 6-7 gün olmalıdır. Uygulamada akıntı olmaması için tek katta en fazla 175 mikron yaş film uygulanmasına dikkat edilmelidir.

**EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ** **KANAT THINNER 0644, KANAT THINNER 0610, KANAT THINNER 0615**

**UYGULAMA ÖNERİLERİ**  
(Değerler 20°C için tavsiye niteliğindedir)

Uygulama Ekipmanı	Havasız Sprey	Havali Sprey	Rulo
İnceltme oranı maksimum (ağırlıkça)	%15	%25	%10
Basınç minimum (bar)	150	2,5	–
Nozzle (inch) / meme (mm)	0,009-0,015	1,4-1,6	–

### UYARILAR

- Katlar arası boya uygulamasında maksimum süre geçilirse yüzey pürüzlendirilmeli, yüzey uzun süre kirli ortamda bırakılmış ise, yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanarak kuruması beklenmelidir.
- Hem havali hem havasız sprej uygulamalarında en iyi sonuç, önce ince bir duman katı uygulanıp 5-15 dakika sonra tam katın uygulanması ile elde edilir.
- Spesifikasyonların dışında, aşırı kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır. Aksi hallerde solvent hapsolmesi (solvent popping) oluşabilir.
- Uygulama sırasında veya uygulama sonrasındaki 12 saat (20°C) içerisinde oluşabilecek yüksek nem ve/veya çiğlenme, film oluşumunu olumsuz etkileyebilir, yapışma zafiyeti, filmde yumuşama ve matlaşma gözlenebilir.
- B komponent (KANPOLY HARDENER 0157) havanın nemine karşı duyarlıdır. Kuru bir yerde, ağız kapalı depolanmalıdır. Sıcak havalarda kutu içerisinde basınç oluşacağından dikkatli açılmalıdır. Karışım yapılmış boyaya çok az miktarda su girmesi durumunda dahi, karışım ömründe azalma ve boya filminin oluşumunda sorunlar oluşacaktır.