

**3211017710 KANACRYL ACRYLIC PRIMER-110 7710 ACIK GRI**

A Komponent: 3211017710 B Komponent: 01003007

**TANIM** Akrilik reçine esaslı, iki bileşenli, alifatik izosiyanat ile kürlenlen solventli bir astardır. ABS, PBT, PA, TPO yüzeylere uygulanabilir. Elastikiyeti ve dolgu özelliği ile dikkat çekicidir. Yaş üstü yaş veya fırınlanarak üzerine sonkat uygulama yapılabilir.

**KULLANIM YERİ** • Otomotiv Yan Sanayi

<b>TEKNİK ÖZELLİKLER</b>	Görünüm	: Mat
	Renk	: Gri, Beyaz, Oksit Sarı
	İnceltici	: KANACRYL THINNER 06552005
	Ambalaj Viskozitesi (sn)	: 90±5 (DIN Cup4/20°C)
	Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 1,48±0,10 (reng'e göre değişir)
	Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 66±2 (reng'e göre değişir)
	Karışım Oranı* (Ağırlıkça)	: 3211017710 100 birim : 01003007 20 birim
	Karışım Yoğunluğu (g/ml)	: 1,43±0,15 (reng'e göre değişir)
	Karışım Katı Madde (%w/w)	: 63±5 (reng'e göre değişir)
	Karışım Teorik Yayılma (m <sup>2</sup> /kg)	: ~10 (30 mikron KFK)
	Uygulama Viskozitesi (sn)	: ~16 (DIN Cup4/20°C)
	Uygulama Film Kalınlığı (µ)	: 20-30 (KFK)
	Uygulama Yöntemleri	: Havalı Tabanca
	Karışım Ömrü (20°C)	: 6 Saat

**KURUMA BİLGİLERİ**  
(30µ kuru film kalınlığında)

Flash-off: 10-15 dk/20°C (Yaş üstü yaş uygulama)

NOT: Fırın sonrası sonkat uygulanmak istendiği takdirde 80°C 30dk fırınlama yapılmalıdır.

**AMBALAJ BİLGİLERİ** Bir kova **3211017710 KANACRYL ACRYLIC PRIMER-110 7710 ACIK GRI** net 22,5 kg'dır.  
Bir varil **3211057710 KANACRYL ACRYLIC PRIMER-110 7710 ACIK GRI** net 225 kg'dır.  
Bir galon **KANACRYL HARDENER 01003007** sertleştirici net 22,5 kg'dır.

**DEPOLAMA BİLGİLERİ** Malzemeler 5°C ile 35°C arasında kapalı ortamda saklanmalıdır. Bu şartlar altında açılmamış ambalajında malzemenin ömrü 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.

**3211017710 KANACRYL ACRYLIC PRIMER-110 7710 ACIK GRI**

A Komponent: 3211017710 B Komponent: 01003007

**UYGULAMA  
BİLGİLERİ**

Boyanacak tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır. TPO yüzeyler öncelikle izopropil alkol (IPA) ile silinmelidir. Sonrasında yüzeye deiyonize hava uygulanmalıdır. Son adımda flama j prosesi ile yüzey geriliminin boyanacak yüzeyin tamamında 52-56 dyne.cm olması sağlanmalıdır. Astar yaş üstü yaş uygulamaya uygundur. 20°C de 10-15 dakika sonra üzerine sonkat uygulanabilir.

**3211017710 KANACRYL ACRYLIC PRIMER-110 7710 GRI** iki bileşenli bir astardır. Uygulama için ağırlıkça 100 birim A bileşen ile 20 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışıma yaklaşık %15 uygulama tineri ilave edilerek, karışım uygulama viskozitesine getirilir.

Çift beslemeli tabanca ile hacimsel karışım yapılacaksa; ağırlıkça 100 birim astara 15 birim tiner ilave edilir. Bu karışım sertleştirici ile hacimce 4:1 oranında birleştirilir.

Karışım ömrü göz önüne alınarak kullanılacak miktarda boya hazırlanmalıdır.

Yüzey işlemleri tamamlandıktan sonra 20–30 mikron **3211017710 KANACRYL ACRYLIC PRIMER-110 7710 GRI** astar ve 50–60 mikron **37120 KANACRYL TOPCOAT-120** sonkat ile oluşan boya sistemi birçok OEM boya spesifikasyonlarını karşılamaktadır.

TEST	STANDART	TEST SÜRESİ	SONUÇ
Nem	ASTM D 4585	720 saat	UYGUN
Termik Şok + Basıncılı Su Testi	DBL 5416 + DIN 55662	105 °C-15 saat 25 °C-30 dakika -40 °C-8 saat 25 °C-30 dakika (3 Çevrim)	UYGUN
Isıl Yaşlandırma	-	80 °C / 7 gün	UYGUN
Su Direnci	ASTM D870	40 °C / 240 saat	UYGUN

**UYGULAMA  
EKİPMANI**

Havali püskürtmede 1,2–1,8 mm meme çaplı tabanca ile 3–4 bar basınçta uygulama önerilir.

**UYARILAR**

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