



# GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

## 607 GENEPOX SHOP PRIMER

Aşındırıcı kum – grit raspası yapılmış çelik yüzeylerin korozyona karşı korunması amacı ile kullanılan çift komponentli, epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenene, antikorozif çinko fosfat pigment içeren ön imalat astarıdır. Çok iyi yapışma özelliğine sahip olması nedeni ile üzerine uygulanacak boyalar için sağlam bir zemin oluşturur

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Güçlü yapışma
- Yüksek korozyon dayanımı

### KULLANIM ALANLARI

- Su, deniz suyu, kimyasallar ve aşınmaya maruz kalan her türlü metal yüzeylerde
- Genel sanayi ve makinelerde metal korunumunda

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat	
Renk	Kırmızı-Gri	
İnceltici	Gensol Sopprimer Tiner	
Yoğunluğu (g/ml 20°C)	1,25 ± 0.1	
Katı Madde (% W/W)	% 55 ± 2	
Katı Madde (% V/V)	% 30 ± 2	
Reçine Tipi	PVB ve epoksi	
Uygulama Yöntemi	Havasız Sprey, Havalı Sprey, Fırça, Rulo	
Karışım Ömrü (20°C)	7-9 Saat	
Tam Kürlenme (gün/20°C)	7 gün	
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp.	7 Birim
	B Komp.	1 Birim

\*Belirtilen katı madde, viskozite ve yoğunluk değerleri renge bağlı olarak değişiklik gösterebilir

### Kuruma Süreleri

Dokunma kuruması	5-7 dk
Sertleşme	16 saatte başlar
Kimyasal kuruma	7 gün
Toz Tutma	2-3 dk

\*Belirtilen kuruma süreleri; 24°C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce yüzeyi toz, pas, yağ gibi kirlere arındırınız.

#### Metal Yüzey

ISO 8501 – 01 Sa 2½ derecesinde aşındırıcı kum – grit raspası ile hazırlanmalıdır. Tüm yüzey bozuklukları giderilmelidir. Yüzey hazırlığı bittikten sonra 1 – 2 saat içerisinde astarlanmalıdır.

Genaş Gen Boya San. ve Tic. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İş bu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Genaş Gen Boya San ve Tic A.Ş. teknolojik gelişmeler AR-GE çalışmaları doğrultusunda ürünlerde değişiklik hakkını saklı tutar.

05.01.2015



GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.  
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB. Melek Aras Bulvarı  
No:42. 34956. Tepeören, Tuzla, İstanbul, Türkiye  
Tel:0090(216)4992622 Fax:0090(216)4992634



# GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

## 607 GENEPOX SHOP PRIMER

### UYGULAMA

**Uygulama Sıcaklığı :** min +5 °C / max + 35 °C

**Önerilen Film Kalınlığı**

**Yaş Film Kalınlığı (mikron) :** µ 45

**Kuru Film Kalınlığı (mikron) :** µ 20

**Sarfiyat (Firesiz) :** ± 10 (gr/m<sup>2</sup>) 80

\*Kayıplar hariç verilen değerdir.

Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır. Uygun kuruma için uygulamanın yapıldığı alan iyi havalandırılmalıdır. Yüzeydeki nem içeriği %4'ü geçmemelidir.

### KARIŞIM ORANLARI

	Hacimce	Ağırlıkça
607 GENEPOX SHOP PRIMER A	4.2	7
607 GENEPOX SHOP PRIMER B	1	1
EPOKSI TİNER	%10-15	%5-10

Komponent A ile Komponent B homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.

Karışımın uygulama zaman aralığı (Jel time - 250 gr karışım /23°C / %50 nem ) : 8-10 saat

Belirtilen oranlarda karıştırıldıktan sonra ön reaksiyon için uygulama öncesi 15-20 dakika beklenmelidir.

### Uygulama Ekipmanları

**Fırça** Küçük alanlarda fırça kullanılabilir.

**Havalı (Airmix) Sprey** Meme çapı Memedeki basınç  
1.5 -2 mm 3-4 bar

**Airles** Sprey Kullanılabilir.

### AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

**Ambalajlama Bilgileri** 20 KG (17.5 KG A + 2.5 KG B)

**Depolama Koşulları** Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 10-30°C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.

**Raf Ömrü** 1 yıl





## GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

### 607 GENEPOX SHOP PRIMER

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız. Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır. Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

#### SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler “Gen Boya” Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. “Gen Boya” gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı “Gen Boya” dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için “GÜVENLİK BİLGİ FORMU ” temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.





## GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

### 607 GENEPOX SHOP PRIMER B

Poliamid esaslı sertleştiricidir

#### KULLANIM ALANLARI

607 GENEPOX SHOP PRIMER A için ikinci bileşen olarak kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Katı Madde ( % ağırlıkça)	7±1	ASTM D-1353
Katı Madde ( % hacimce)	9±1	ASTM D-6093
Yoğunluk (g/ml)	0.86	ASTM D-1475

#### DEPOLAMA

##### Depolama Koşulları

Ağız kapalı ambalajlarda kuru ve serin yerde depolayınız. Kullanılmadığında ambalajın ağızını kapalı tutunuz. Ürünün hava ve su ile temasını engelleyiniz.

##### Raf Ömrü

6 ay

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız. Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır. Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

#### SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler "Gen Boya" Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. "Gen Boya" gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı "Gen Boya" dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar, depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için "GÜVENLİK BİLGİ FORMU" temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.

