



## GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

### GENEPOX PRIMER- SOLVENTLİ EPOKSİ ASTAR

Çift komponentli, reaksiyon kurumalı, epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş anti-korozif koruyucu astardır

#### ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapışma
- Yüksek korozyon dayanımı

#### KULLANIM ALANLARI

- Sac, galvaniz ve alüminyum yüzeylerde
- Su, deniz suyu, kimyasallar gibi ortamlara maruz kalan her türlü metal ve mineral yüzeyin korozyon-dan korunumunda
- Metal korunumu gerektiren tüm genel sanayi ve makina uygulamalarında
- Marine uygulamalarında

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Reçine Tipi Epoksi reçine	-
Parlaklık İpek Mat	-
Katı Madde (% ağırlıkça)	70 ± 2 (beyaz) 75 ± 2 (gri) (A+B) ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	57 ± 2 (beyaz) 61 ± 2 (gri) (A+B) ASTM D-6093
Viskozite (25 C, KU)	90-10 ASTM D-562
Yoğunluk (g/ml)	1.57 ASTM D-1475
Korozyon Dayanımı (salt spray, saat)	600 ASTM D-1654
Kuruma Süreleri	
Dokunma kuruması	2-3 saat
Katlar arası bekleme	24 saat
Kimyasal kuruma	7 gün

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)

### GENEPOX PRIMER- SOLVENTLİ EPOKSİ ASTAR

#### YÜZEY HAZIRLIĞI ve UYGULAMA ŞEKLİ

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

#### Önerilen Film Kalınlığı

**Yaş Film Kalınlığı (mikron)** : 150-170

**Kuru Film Kalınlığı (mikron)** : 60-80

**Sarfiyat (m /L)2** : 4-5

**Sarfiyat (m /kg)2** : 3-4

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

#### Karışım Oranları

Hacimce Ağırlıkça

EPOKSİ ANTİKOROZİF ASTAR: **4.13 7**

EPOKSİ ANTİKOROZİF ASTAR SERT: **1 1**

EPOKSİ TİNER: **%25-30 %10-15**

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

Karıştırıldıktan sonra, uygulama öncesinde ön reaksiyon için 10-15 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 0,53 - 0,79 mm 15 MPa

#### TS Sınıflandırması

TS-11590

#### AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

**Ambalajlama Bilgileri** : 3 Kg Takım ve 20 Kg Takım

**Depolama Koşulları** : Orijinal ambalajı (paslanmaz çelik veya plastik konteyner, fıçı, kova vb.) içinde direkt güneş ışığı almayan donmaya karşı 5- 35 °C arasında korunmalı.

**Raf Ömrü** 1 yıl

#### 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.

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)

### GENEPOX PRIMER- SOLVENTLİ EPOKSİ ASTAR

#### 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)

### GENEPOX PRIMER- SOLVENTLİ EPOKSİ ASTAR B

Poliamid esaslı sertleştiricidir.

#### KULLANIM ALANLARI

EPOKSİ ANTİKOROZİF ASTAR için ikinci komponent olarak kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Katı Madde ( % ağırlıkça)	62 ± 2 ASTM D-1353
Katı Madde ( % hacimce)	61 ± 2 ASTM D-6093
Yoğunluk (g/ml)	0.93 ASTM D-1475

#### AMBALAJLAMA & 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** 2 yıl

#### 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.

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