



## GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

### 640 GENFLOOR PRIMER A

**SOLVENTSİZ EPOKSİ MORTAR ASTAR** Solvent içermeyen epoksi esaslı yüzey emprenye astarıdır. İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklı mekanik mukavemeti yüksek bir astardır. Beton zeminlerin kapiler boşluklarını doldurur, mukavemetini artırır ve kendisinden sonra gelecek epoksi kaplama veya boyalar için yapışma köprüsü vazifesi görür. Tek olarak betonun tozumasını engellemek amacı ile de kullanılabilir.

#### KULLANIM ALANLARI

Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda, zeminin tozuması için tek başına veya self levelling ve Epoksi kaplama öncesi astar katı olarak uygulanabilir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu :	GEN FLOOR 640
Komponent Sayısı :	2
Yoğunluk (Karışım) :	1,00-1,10 gr/cm <sup>3</sup> 20°C TS EN ISO 2811-1
Viskozite :	700-1000 mPas
Katı Madde Karışım (%) :	Ağırlıkça 100 Hacimce 100
Uygulama Tineri :	İnceltilmez
Karışım Oranı :	A/B: 100/50 (Ağırlıkça)
Karışım Ömrü :	20-30 Dakika /23°C, 200 g. (DIN 16945)
Uygulama Şekli :	Rulo, Fırça
Sarfiyat :	Yüzeye bağlı olarak 250 - 500 gr/m <sup>2</sup>
Kuruma Süresi :	Toz Kuruma :3-4 saat 23°C TS 4317
Dokunma Kuruması :	8-10saat 23°C TS 4317
Tam Kuruma :	7 gün 23°C TS 4317

#### MEKANİK DAYANIM

Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	20 ~ 24	DIN 53504 TS 1967
Çekme Uzaması (%)	1,8 – 2,0	DIN 53504 TS 1967
E-Modül (N/mm <sup>2</sup> )	20 ~ 24	DIN 52371 TS 985
Eğilme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	0,5	DIN 52371 TS 985

#### YÜZEY HAZIRLIĞI ve UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak yüzeylerin zayıf kısımları freze, kum püskürtme veya zımpara ile uzaklaştırılmalıdır. Yüzey çok parlak ise yine freze veya kum püskürtme ile pürüzlendirilip spesifik yüzey artırılmalıdır. Yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir ve toz vakum ile alınmalıdır. Temizlenen yüzeyler Solventsiz Epoksi Emprenye Astar(GENFLOOR PRIMER 643) ile emprenye edilir ve GENFLOOR PRIMER 640 veya GENFLOOR 640 1:1 oranında 02-05 Silis kumu ile karıştırılarak öngörülen sarfiyatta mala ile uygulanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra diğer epoksi katların uygulaması yapılabilir.





## GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

### 640 GENFLOOR PRIMER A

#### AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

**Ambalajlama Bilgileri** :A/B: 10/5 =15 kg takım

**Depolama Koşulları** : Ürün ambalajlarının kapakları kapalı ve etiket bilgileri tam olmalıdır. İlk giren ilk çıkar kuralına dikkat edilerek son kullanma tarihi takip edilmelidir. Depolama koşulları kuru, serin ve iyi havalandırılmalıdır. Ürün teknik emniyet bilgileri veyasal yükümlülükler dikkate alınarak depolanmalıdır.

**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.

#### 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.

