



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

657 - GENFLOOR SELF LEVELİNG

SOLVENTSİZ EPOKSİ SELF LEVELLİNG KUMLU

Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen mekanik mukavemeti ve kimyasal dayanımı yüksek epoksi esaslı zemin kaplama malzemesidir

ÖZELLİKLERİ

Kimyasallara mükemmel dayanım gösterir, sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir, derzsiz yüzey oluşturur, kolay temizlenir, hijyeniktir, uzun süre bakım gerektirmez, uygulaması kolaydır, solvent içermez.

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 uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu :	GENFLOOR 657
Komponent Sayısı :	3
Yoğunluk (Karışım):	1,80-1,90 gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
Katı Madde Karışım (%):	Ağırlıkça 100 Hacimce 100
Shore D:	80- ASTM D 2240, DIN 53505
Uygulama Tineri :	İnceltilmez
Karışım Oranı :	Ağırlıkça : A/B/C :40/10/50
Karışım Ömrü :	30-40 Dakika /23°C,200 g. DIN 16945
Uygulama Şekli :	Mala, Rakel
Sarfiyat :	1 mm kalınlık için 1,8 kg.
Kuruma Süresi :	Toz Kuruma :3-4 saat 23°C TS 4317
Dokunma Kuruması:	10-12 saat 23°C TS 4317
Tam Kuruma:	7 gün 23°C TS 4317

MEKANİK DAYANIM

Basınç Dayanımı (N/mm²)	52 ~ 55	DIN 53504 TS 1967
Çekme Dayanımı (N/mm²)	18 ~ 20	DIN 53504 TS 1967
Çekme Uzaması (%)	0,8 – 1,0	DIN 53504 TS 1967
Eğilme Dayanımı (N/mm²)	24 ~ 26	DIN 52371 TS 985
E-Modül (N/mm²)	18 ~ 20	DIN 52371 TS 985
Aşınma Dayanımı (mg)	~ 35	Taber, ASTM D 4060-95

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)

657 - GENFLOOR SELF LEVELİNG

KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

KİMYASAL MADDE	DAYANIM
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %10	3_2
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	2
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3_2
Nitrik Asit (HNO ₃) %10	3_2
Nitrik Asit (HNO ₃) %20	2
Sodyum Hidroksit (NaOH)	3
Ksilen	1
Etil Alkol	1
Solvent nafta	1

3- Çok Dayanıklı

2- Dayanıklı

1- Dayanıksız

_ Eğilim

YÜZEY HAZIRLIĞI ve UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak yüzeylerin zayıf kısımları freze, kum püskürtme veya zımpara ile arındırılmalıdır. 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 Astar (GENFLOOR 640) ile astarlanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra Solventsiz Epoksi Self levelling (GENFLOOR 657) uygulaması yapılır. Pürüzsüz bir yüzey isteniyorsa Solventsiz Epoksi Self Levelling (GENFLOOR 657) mala ile uygulanır. Ve kirpi rulo ile gaz kabarcıkları alınıp bırakılır. Pürüzlü bir yüzey isteniyorsa istediğimiz pürüzlülüğe göre kuars seçilir ve serpilir. Ertesi gün serbest kuars taneleri süpürüp raspa yaparak uzaklaştırılır. Daha sonra tekrar Epoksi Self Levelling (GENFLOOR 657) sıyırmak suretiyle çekilir. Sertleştikten sonra Solventsiz Epoksi ;(GENFLOOR 660) Son Kat rulo ile uygulanarak sonlanır.

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

Ambalajlama Bilgileri A/B/C:10,0/2,5/12,5= 25 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 ve yasal yükümlülükler dikkate alınarak depolanmalıdır.

Raf Ömrü 1 yıl

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 çalışmalarını 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)

657 - GENFLOOR SELF LEVELİNG

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.

