



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

658-SOLVENTSİZ EPOKSİ SON KAT BOYA

GEN Floor Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen mekanik mukavemeti ve kimyasal dayanımı yüksek epoksi esaslı kaplama malzemesidir. Kuru ve temiz pek çok yüzeye mükemmel aderansı olan bu sistem reaksiyonunu tamamladıktan sonra su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, benzin ve mineral yağlarına dayanımlıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Otomobil Servisleri ve Otoparklar
- Depo ve Antrepolar
- Tekstil Atölyeleri ve Fabrikaları
- Makina İmalat ve Montaj, Elektronik Eşya, Otomobil, Gıda ve Kağıt Fabrikaları
- Hastaneler
- Bilgisayar Odaları
- Şişeleme ve Dolum Tesisleri
- Petrokimya Tesisleri
- Entegre Et Tesisleri
- Laboratuvarlar
- İlaç Fabrikaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu :	GEN FLOOR 658
Komponent Sayısı :	2
Yoğunluk (Karışım) :	1,65 ± 0,10 g/cm ³ (25°C)
Katı Madde Karışım (%) :	Ağırlıkça ~100 Hacimce ~ 100
İnceltici :	Tiner gerekmez
Karışım Oranı :	Ağırlıkça: A/B : 16,5/3,5 Birim
Karışım Ömrü :	20-30 Dakika
Uygulama Şekli :	Havasız Sprey, Tabanca, Fırça, Rulo
Sarfiyat :	0,2-0,3 kg/m ²
Kuruma Süresi :	Toz Kuruma : 8-10 saat
Dokunma Kuruması :	12-14 saat
Tam Kurlenme :	7 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI ve UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak tüm alan incelenerek çatlak ve gevşek betonlu kısımları saptanmalıdır. Yeni dökülen beton en az 28 gün beklenmelidir. Uygulama yapılacak zeminde rutubet olmamalıdır (10 mm'ye kadar <%6). Ortam şartlarına uygun yöntemler ile yüzey gevşek beton parçacıklarından, çimento şerbetinden, yağ ve benzeri kirlere arındırılarak kaplamaya hazır hale getirilmelidir. Metal, çelik ve demir yüzeyler uygun, mekanik bir işleme temizlenmelidir. Başarılı bir sonuç için satıhın, yağ, gres ve benzeri maddelerden tamamıyla arıtılması gerekir. Solventler ile temizleme genellikle başarılı sonuç vermemektedir. En emin yol, istenmeyen maddelerin bulunduğu yeri kazımak, kum püskürtmek veya alev tutmaktır.

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)

659-SOLVENTSİZ EPOKSİ ZEMİN BOYASI

Metal yüzeylerin temizlenmesinde en iyi yöntem SA 2 ½ normlarına göre yapılan kumlama. Bu şekilde temizlenen yüzey astarlama işlemine hazır hale getirilir. Astarlama, Epoksi Astar (GEN Floor 640) ile yapılmalıdır. Boya yapılırken katlar arasında mevsim şartlarına bağlı olarak 10-12 saatlik ara verilmesidir. Ancak bu süre 48 saati geçmemelidir. Eğer geçerse yüzey zımparalanmalı, boya katı daha sonra uygulanmalıdır. Yüzeyin hazırlanması ve temizlenmesinden sonra boyamaya geçilir. İki komponent birbiri ile karıştırılarak tatbikata hazır hale getirilir. Kaplama işi mala, rulo veya özel tabancası ile tatbik edilir. Kuru yüzeylere 5°C'nin üstündeki sıcaklıklarda tatbik edilmelidir.

Uygulama yapılacak ortam sıcaklığının 10°C ile 35°C arasında olması gerekmektedir. Uygulama yapılacak yüzeyin kuru ve tozsuz olmasına dikkat edilmelidir. Set olarak temin edilen miktarda sertleştirici B bileşeni A bileşeni içine katılarak düşük devirli bir mikser yardımıyla en az iki dakika karıştırılır. Malzeme 2 dakika dinlendirilir ve dökme olarak yüzeye rulo yardımıyla uygulama işlemi ile yayılır. Yüzeylerin amaca uygun korunabilmesi için kaplamanın satıha çok iyi yapışması gerekir. Tam yapışmanın sağlanabilmesi için yüzey hazırlığına önem verilmelidir.

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

Ambalajlama Bilgileri : A/B: 16,5/ 3,5 = 20 kg takım

Depolama Koşulları : 5°C ile 30°C arasında 12 ay süreyle saklanabilir. Depolanan bölge kuru olmalı ve güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

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.





GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

659-SOLVENTSİZ EPOKSİ ZEMİN BOYASI

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.

