



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

659-SOLVENTSİZ EPOKSİ ZEMİN BOYASI

Epoxy reçine esaslı, iki bileşenli, sikloalifatik polyamine ile kürlenmiş, solvent içermeyen epoksi esaslı kaplama malzemesidir.

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.

-Çok iyi kimyasal dirence ve yüksek mekanik mukavemete sahiptir.

-Yüksek yapışma performansına sahiptir.

-Solvent içermez, iç mekanlarda güvenle kullanılabilir. zolasyon ve hijyenik özelliğe sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu :	GEN FLOOR 659
Komponent Sayısı :	2
Yoğunluk (Karışım) :	1,55 ±0,1-gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
Katı Madde Karışım (%) :	Ağırlıkça ~100 Hacimce ~ 100
Uygulama Tineri :	İnceltmez
Karışım Oranı :	Ağırlıkça: A/B :4/1
Karışım Ömrü :	20-30 Dakika /23°C,200 g. DIN 16945
Uygulama Şekli :	Mala, Rakel
Sarfiyat :	1 mm kalınlık için 1,50 kg.
Kuruma Süresi :	Toz Kuruma : 6-8 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 :	93 N/mm ²	(7 gün / +23°C / 50% bağıl nem)
Eğilme Dayanımı :	29 N/mm ²	(7 gün / +23°C / 50% bağıl nem)
Yapışma Dayanımı :	1.55 N/mm ²	
Shore D Sertliği :	85	(7gün / +23°C)

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 zemin boyası (GENFLOOR TOPCOAT 659) uygulaması yapılır.





GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

659-SOLVENTSİZ EPOKSİ ZEMİN BOYASI

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

Ambalajlama Bilgileri :A/B: 16/ 4 = 20 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. 15-25°C de, rutubetsiz kapalı depoda, açılmamış orijinal ambalajında 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.

