



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

GEN EPOXY SOLVENTLİ EPOKSİ BOYA

Ürün tanımı:

Gen Epoxy Solventli Epoksi Boya, epoksi reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş epoksi sonkat boyadır.

Kullanım alanları ve özellikleri:

- Sac, galvaniz, alüminyum, ahşap ve mineral yüzeylerde,
- Su, deniz suyu, kimyasallar ve aşınmaya maruz kalan her türlü ahşap, metal ve mineral yüzeylerde,
- Genel sanayi ve makinelerde metal korunumunda,
- Marin uygulamalarında tekne ve gemilerin tüm yüzeylerinde,
- Beton, çimento sıva, asbest/çimento bazlı dikey ve yatay yüzeylerde, kimyasal ve mekanik etkenlerden korumak amacıyla; rafineriler, petrokimya ve diğer sanayi kuruluşlarında, atık su, ilaç, gıda sanayi, hastanelerde, vb. kapalı alanlarda

Solventli Antikorozyon Epoksi Astarlarından sonra, son kat olarak uygulanır.

(Epoksi boyalar yapısı gereği açık alanlarda UV ışınlarından etkileneceği için Gen Akrilik veya Gen PU Clear Coat şeffaf ürünleriyle korunmalıdır.)

Uygulama yüzeyi:

Kullanılacak zemin sağlam, temiz ve kuru olmalıdır. Kirli, tozlu, kabarmış ve eski boyalı yüzeyler kazınarak iyice temizlenmelidir. Yüzey aderansını zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının arındırılmasıdır.

- Etiket üzerindeki mevcut "Uygulama Bilgilerine" göre uygulama yapılmalıdır.
- Komponent A ile Komponent B homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.
- Karışımın uygulama zaman aralığı (Jel time - 250 gr karışım /23°C / %50 nem) : 8 saattir.
- Fırça ve rulo ile uygulanabilir.

Geniş 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. Geniş Gen Boya San ve Tic A.Ş. teknolojik gelişmeler AR-GE çalışmaları doğrultusunda ürünlerde değişiklik hakkını saklı tutar.

05.01.2015



GENİŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı
No:40, 34956, Tepeören, Tuzla, İstanbul, Türkiye
Tel: 0090(216)4992622 Fax: 0090(216)4992634



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

GEN EPOXY SOLVENTLİ EPOKSİ BOYA

- Rulo uygulamalarında kabarcık oluşumu izlenmeli ve eğer var ise kirpi rulo ile yüzey üzerinden geçilmelidir. Üst kat son kaplama tabakası ise kısa tüylü rulo ile uygulanmalıdır.
- Uygulama Sıcaklığı: min +10 °C / max + 35 °C
- Metal yüzeyler en az Sa2 ½ derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde Epoksi Antikorozyf Astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra (4-6 saat sonra) son kat uygulamasına geçilir.
- Son kat boya belirtilen oranlarda sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra ön reaksiyon için uygulama öncesi 30 dakika beklenmelidir. Çiçlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır.

Karışım oranı:

Ağırlıkça 4 Birim A kısım (Reçine) ile 1 Birim B kısım (sertleştirici) karıştırılmalıdır.

İnceltme:

%10-15 oranında Epoksi Tiner ile inceltilebilir.

Kuruma Süresi:

Katlar arası bekleme: Min. 24 saat

Tam kürlenme kuruma: 7 gün

*Belirtilen kuruma süreleri; 23 C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

Teknik Özellikler:

Reçine Tipi: Epoksi Reçine

Renk: Gen Sanayi Kartelası

Parlaklık: PARLAK

Geniş 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. Geniş Gen Boya San ve Tic A.Ş. teknolojik gelişmeler AR-GE çalışmaları doğrultusunda ürünlerde değişiklik hakkını saklı tutar.

05.01.2015



GENİŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı
No:40, 34956, Tepeören, Tuzla, İstanbul, Türkiye
Tel: 0090(216)4992622 Fax: 0090(216)4992634



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

GEN EPOXY SOLVENTLİ EPOKSİ BOYA

Parlaklık : 90 ± 1 gloss

Katı Madde (% ağırlıkça): 73 ± 2

Katı Madde (% hacimce): 60 ± 2

Yoğunluk (g/ml): 1.48 ± 2

Karışım Ömrü – Pot Life : 8 saat

Depolama:

Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.

Ambalaj:

16 Kg – 2,400 Kg 'lık teneke metal ambalajda sunulur. Takımı (A+B) 20 Kg ve 3 Kg dır.

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.

Uyarılar:

R11. Kolay alevlenebilir.

R20/21/22. Solunduğunda, yutulduğunda ve deri ile temasta sağlığa zararlıdır.

S2. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.

S16. Tutuşturma kaynaklarından uzak tutunuz. SİGARA İÇİLMEZ

S24/25. Göz ve deri ile temasından sakınınız.

S29. Kanalizasyona dökmeyiniz.

S46. Yutulduğunda derhal doktora danışınız; kabı veya etiketi gösteriniz

S51. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.

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:40, 34956, Tepeören, Tuzla, İstanbul, Türkiye
Tel: 0090(216)4992622 Fax: 0090(216)4992634