



## GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

### GEN GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI

#### Ürün tanımı:

Su bazlı, akrilik kopolimer bağlayıcı esaslı, silikonlu, grenli dış cephe kaplamasıdır. Yüksek örtücülüğe sahip olup, kolayca tatbik edilebilir. Ürün TS 7847 ve G Belgesine sahiptir.

#### Uygulama Alanı:

Beton, brüt beton, gaz beton, tuğla vb. ayrıca eski boyalı yüzeylerde dekoratif koruyucu olarak güvenle kullanılır.

#### Uygulama yüzeyi:

Kullanılacak zemin sağlam, temiz ve kuru olmalıdır. Lokal dış küflü yüzeyler, Gen Küf-Sil Jel ile küften arındırılmalıdır. Çimento esaslı yüzeylerin 28 gün priz süresinin tamamlanması beklenmelidir. Astarlama işlemi bittikten sonra doğrudan tek kat olarak uygulanabilir. Sıva, serpme, tarak, beton ve mineral yüzeylerde, ayrıca yenileme için rengini kaybetmiş, kendini taşıyabilen silikon veya akrilik esaslı boya üzerine uygulanabilir. Nefes alma kabiliyetinin yüksek olması nedeniyle, ısı yalıtım sistemlerinin üzerine özellikle önerilir.

#### Uygulama ve uygulama sonrası dikkat edilecek hususlar:

İlk kez uygulanacağı yüzeylerde kirli veya gevşek dokular, eski boyalı yüzeylerde de kabarmış veya tozlu kısımlar temizlenerek Gen Silikonlu Dış Cephe Astarı ile astarlanmalıdır. Isı yalıtım sistemlerinin üzerine yapılacak uygulamalarda, Gen Silikonlu Mantolama Astarı uygulanmalıdır. Kireci fazla olan ham sıvalı yüzeylerin, astar ve boya uygulaması yapılmadan önce 1 hacim sirke ile 1 hacim su karıştırılarak yıkanması tavsiye edilir. Çatlaklar dış cephe macunu ile doldurulmalıdır. Uygulama sırasında ısı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.

- Etiket üzerindeki mevcut "Uygulama Bilgilerine" göre uygulama yapılmalıdır.
- Tek kat olarak uygulanması önerilir.
- Kullanılan aletler: Rulo, desen vermek için mercan rulo.
- Gen Grenli Dış Cephe Kaplaması uygulanmış yüzeyler 3 gün süreyle fiziksel darbelerden ve 24 saat süreyle yağmur, kar, don, aşırı sıcak gibi zararlı etkenlerden korunmalıdır.

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 GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI

- Her uygulamadan sonra rulonuzu su ile temizleyiniz.

#### İnceltme oranı:

Kullanıma hazırdır. İsteğe bağlı olarak %5 su ile inceltilir.

#### Kuruma Süresi:

Hava sıcaklığına ve nem oranına göre değişiklik gösterir. Tam Kuruma Süresi; Min. 24 Saat.

#### Kaplama Gücü:

Yüzey düzgünlüğüne ve emiciliğine bağlı olarak tek katta yaklaşık 0,750 – 1,25 kg/m<sup>2</sup> arasında olup, istenilen desene göre değişebilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune uygulaması yapılmalıdır.

#### Depolama:

Kapağı sıkıca kapatılmış ambalajında +5°C ile +35°C arasında serin ve kuru bir ortamda muhafaza edilmelidir. Raf ömrü ortalama 24 aydır.

**Ambalaj:** 22 Kg 'lık plastik kova ambalajda sunulur.

**Güvenlik uyarıları:** R22, Yutulması halinde zararlıdır. S2, çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. S3/7, Kabı serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza ediniz. S24/25, göz ve cilt temasından sakının. S29, kanalizasyona atmayınız. S46, yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı veya etiketi gösteriniz.

#### Diğer uyarılar:

Boyalı yüzeylere kumlama, yakma gibi işlemler uygulanması sırasında zararlı toz ve/veya duman açığa çıkabilir. İyi havalandırılan yerlerde çalışın. Gerekli durumlarda uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Talep edildiğinde detaylı bilgi için malzeme güvenlik bilgi formu bulunabilir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Poz No: 25.034/2

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