



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

GEN SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Ürün tanımı: Akrilik kopolimer bağlayıcı esaslı, silikonlu, yapı son kat dış cephe boyasıdır. Esnek ve nefes alma özelliğine sahip olup güneş ışınlarına ve sürtünmeye dayanıklıdır. Yüksek örtücülüğe sahip olup, kolayca tatbik edilebilir.

Kalite belgesi: Ürün TS 7847 ve G Belgesine sahiptir.

Kullanım alanları: Gen Silikonlu Dış Cephe Boyası astarlama işlemi yapılmış yüzeylerde, sıvalı yüzeylerde, serpmeye, beton gibi dış yüzeylere, daha önceden boyalı yüzeylere de sürülebilir.

Uygulama yüzeyi:

Kullanılacak zemin sağlam, temiz ve kuru olmalıdır. Çimento esaslı yüzeylerin 28 gün priz süresinin tamamlanması beklenmelidir. Astarlama işlemi bittikten sonra doğrudan iki kat olarak uygulanabilir. Sıva, serpmeye, 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.
- Boya katları arasında en az 3 saat beklenmelidir.
- Gen Silikonlu Dış Cephe Boyası uygulanmış yüzeyler 2 gün süreyle fiziksel darbelerden ve 24 saat süreyle yağmur, kar, don, aşırı sıcak gibi zararlı etkenlerden korunmalıdır.
- Her uygulamadan sonra fırça ve rulonuzu su ile temizleyiniz.

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 SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

İnceltme oranı:

Max. %10 su ile inceltilerek en az 2 Kat uygulanmalıdır (Kat sayısı alt yüzey durumuna bağlı olarak değişebilir.)

Kuruma Süresi:

Hava sıcaklığına ve nem oranına göre değişiklik gösterir. Tam Kuruma Süresi; Min. 24 Saat. Katlar Arası Bekleme Süresi; Min. 3 saattir.

Kaplama Gücü:

Yüzey düzgünlüğüne ve emiciliğine bağlı olarak tek katta 120 - 160 gr/m² arasında olup, 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:

3,5 Kg – 10 Kg – 20 Kg 'lık plastik kova ambalajda sunulur.

Risk İşaretleri: R23/24/25: Solunduğunda deri ile temasta ve yutulduğunda zehirlidir.

Güvenlik İşaretleri: S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S3:** Serin yerde muhafaza ediniz. **S9:** Ambalajı kuru halde muhafaza ediniz. **S26:** Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurunuz. **S28:** Deri ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurunuz. **S29:** Kanalizasyona atmayınız. **S36/37/39:** Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük ve maske kullanınız.

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.

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