



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

GEN AQUALASTIC DRY (ELASTOMERİK LİKİT MEMBRAN)

Ürün tanımı: Gen Aqualastic Dry İzolasyon Malzemesi, solvent içermeyen, fırça ile uygulanabilen, yapıları suyun zararlı etkilerinden koruyan, sadece pozitif taraftan uygulanan, kullanıma hazır, elastomerik reçine esaslı, beyaz renkli, su yalıtım malzemesidir. TS EN 14891:2012 standardına göre üretilmiştir, DM O1P klorlu suya dayanıklı, -5°C de çatlak köprüleme özellikli, normal dispersiyonludur.

Kalite belgesi: TS EN 14891:2012 (EN)'ye uygundur.

Ürün tipi: DM Ürün sınıfı: O1P (Dispersion liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at low temperature (-5°C) and resistant to contact with chlorinated water)

Kullanım alanları: İç ve dış mekânlar da, yatay ve düşeyde, bodrumlarda, yer altı garajlarında, balkon ve teraslarda vb.

Özellikleri: Kuruduktan sonra esnek bir yapıdadır. Uygulama yüzeyindeki kılcal çatlakları örter, ek yeri oluşturmaz. Fırça ile kolayca uygulanabilir. Her türlü mineral esaslı yüzey, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gaz beton, beton blok, kireç taşı vb. örülü sıvalı yüzeylerde, çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve beton yüzeylerde kullanılabilir.

Teknik Veriler: (+20°C hava sıcaklığında ve %50 bağıl nemde)

Renk: Beyaz

Uygulanabilir kalınlık: En fazla 2 mm

Karışım birim hacim ağırlığı: 1,30 ± 0,3 kg/lt

Vizkozite: 200,000 – 250,000

İlk kuruma süresi: 4-6 saat

Tam kuruma süresi: 24-48 saat

Uygulama için ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C

Pota ömrü: Raf ömrü ile aynı olup 12 aydır (Çimento ve epoksi içermez).

Olgunlaşma süresi: Kullanıma hazırdır (Çimento ve epoksi içermez).

Uygulama öncesi hazırlık: Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ ve kabarmış boya, sıva, beton gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler, kendini taşıyamayacak alt yüzeyler veya yosun kalıntıları kazınıp yüzey temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi sağlam ve çatlaksız olmalıdır. Köşeler keskinlikten arındırılıp yuvarlatılmalıdır ve gerekli görüldüğü durumlarda file desteği yapılmalıdır. Yüzey uygulama öncesi kuru olmalıdır.

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



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

GEN AQUALASTIC DRY (ELASTOMERİK LİKİT MEMBRAN)

- Astar işlemleri: Uygulamaya hazırlanan yüzey Gen Aqualastic Dry ile %10 su ile inceltirilip astarlanmalıdır.

Uygulama: Uygulama öncesi malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir. Uygulama en az iki kat yapılmalıdır. Malzeme fırça yardımıyla yüzeye sürülürken katlar arasında 90° lik açı ile yani birbirine dik şekilde yüzeye sürülmelidir.

- Gen Aqualastic Dry uygulamasından sonra fayans kaplama vb. yapılacak yüzeylerde ürün kurumadan önce kumlama yapılması tavsiye edilir. TS EN 14411 e uygun seramik karolar tavsiye edilmektedir.
- TS EN 12004+A1'e göre C2T Sınıfı fayans yapıştırıcısı ile kullanımı tavsiye edilir.

Uygulama sonrası bakım: Malzeme ilk günler kürünü almadığı için, doğrudan güneş ışınına, zorlu hava koşulları (güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı, don vb.) gibi olumsuz etkilere karşı korunmalıdır. Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir. Üründen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün arası) işin amacına uygun bir kaplama (sıva, şap, fayans, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın kaplanması gerekmektedir.

Sarfiyat: Her 1mm kalınlık için yaklaşık 1,5kg / m². Sarfiyat miktarları yüzeyin durumuna göre değişmekte olup, kontrollü numune uygulaması yapılması gerekmektedir.

Orijinal ambalaj: 10 Kg ve 20 Kg plastik kovada

Depolama: Ağzı kapalı ambalajında, direk güneş ışınından ve dondan korunmalıdır. Ahşap paletler üzerinde +10°C ile +25°C arasında serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir. Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve tüketilmelidir.

Depolama ömrü: Üretim tarihi ambalajın üzerindeki etikette yazılı olup, depolama ömrü o tarih itibarıyla 12 aydır.

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

Güvenlik işaretleri: 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.

Bayındırlık poz no: 04.509

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