

PERMOLİT PERMOMAX ELASTOMERİK DIŞ CEPHE BOYASI

Ürün No : 03.215

Bülten Revizyon No: 00

Yayın Tarihi: 14.04.2020

Tanım : Su bazlı, saf akrilik emülsiyon esaslı, esnek, yarı mat, hafif tekstürlü, elastomerik, son kat dış cephe boyasıdır.

Kullanım Alanı : Boya öncesi hazırlıkları tamamlanmış her türlü dış cephe yapı elemanları üzerine uygulanabilir.

Özellikleri : Yüksek UV direnci ve atmosferik koşullara karşı gösterdiği yüksek dayanım ile tüm coğrafi bölgelerdeki yapılarda dört mevsim koruma sağlar. Sahip olduğu hibrit teknolojisi ile solmaya dirençli, renklerin canlılığını, parlaklığını uzun süre muhafaza eden, yıllara meydan okuyan bir boyadır. Yüksek kir tutma direnci ile duvarların temiz olmasını sağlar, yüzeyler yıllarca ilk günkü gibi kalır. Elastomerik yapısı ile yüzeylerde oluşması mümkün mikro çatlakları köprüler, suyun penetrasyonunu engeller, su buharı geçişine engel olmaz, betonları çürümeden kurtarır. Solar-UV-curing teknolojisi ve oluşturduğu bariyerik etki nedeni ile H⁺, Na⁺, Cl⁻, COOH⁻ gibi suda çözülen iyonların ve SO₂, CO₂ gibi gazların difüzyonunu engelleyerek betonu ve demir donatıyı korozyondan korur. Binaların ve köprü, yol gibi önemli yapıların yıpranmasını engeller, ömrünü uzatır.

Teknik Özellikler

Görünüm : Yarı mat, hafif tekstürlü dış cephe boyası.
Renk : Kartela renkleri
Viskozite : 140 ± 5 KU/25°C
Yoğunluk : 1.21 ± 0,15 gr/cm³ (reng'e göre değişir.)
Katı Madde : 50 ± 2 (120°C 30 dak)
pH : 8,5 ± 1
Sarfıyat : Yüzeye bağlı olarak 1.3 – 2.5 m²/L

Kuruma Süresi : Dokunma kuruması 1 saat
(23°C 50% HR) Tam kuruma 24 saat
Katlar arası bekleme süresi 6 saat

Parlama Noktası : – (Parlamaz)

Ambalaj Şekli : 15 L - 2.5 L.

Yüzey Hazırlama**Yeni sıvalı yüzeyler**

Yüzeyler gözden geçirilerek kendini taşıyamayacak durumda olan tüm tabakalar temizlenerek uzaklaştırılmalı, serbest kum, toz ve yağ gibi yapışma gücünü düşürecek faktörlerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler tamamen kuru olmalıdır. Bu nedenle yeni sıvanmış yüzeyler en az 20 gün sıvanın prizlenmesi için beklenmelidir. Yüzeyler üzerinde varsa çatlak, çukur veya kırıklar Permolit Permamacun Su Bazlı Süper Akrilik Dış Cephe Macunu ile düzeltilmelidir. Brüt betonlarda kullanılan kalıp ayırıcı yağlar kesinlikle temizlenmelidir.

Eski boyalı yüzeyler

Kendini taşıyamayacak durumda olan tüm tabakalar temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Oluşabilecek seviye farkları Permolit Permamacun Su Bazlı Süper Akrilik Dış Cephe Macunu ile macunlanarak düzeltilmelidir. Uygulamaya geçilmeden önce yüzeyin temiz, sağlam, kuru ve tozsuz olduğu kontrol edilmelidir.

Astarlama

İlk defa boyanacak alçı ve macun uygulanmış yüzeyler Permolit Permabinder ile, eski boyalı yüzeyler ile diğer yüzeyler ise Permolit Permomax Dış Cephe Astarı ile tek kat olarak astarlanmalıdır. Son kat uygulamasına geçilmeden önce astarın kuruması için en az 6 saat beklenmesi gerekmektedir.

İnceltme : Su ile ilk kat hacimce %10 inceltilmelidir, ikinci kat inceltmez.

Uygulama : Boya uygulaması; ilk katta dış cephe rulosu ile, ikinci katta mercan rulo ile yapılmalıdır. Düz boya görünümü elde edilmek istenirse, dış cephe rulosu ile her iki katta da %10 inceltilecek uygulama yapılabilir. Uygulamada en az 200 mikron kuru film boya kalınlığı elde edilmelidir. Farklı uygulama kalınlıklarında, elde edilen çatlak köprüleme değeri değişecektir. 1.3 m²/L sarfiyatta, minimum 2.5 mm çatlak köprüleme değeri elde edilebilir. Kullanılan tüm araçlar su ile temizlenebilir.

Depolama : Ağız açılmamış ambalajında, palet üzerinde, serin ve kuru yerde, direkt güneş ışığından ve donmasından korunarak 3 yıl saklanabilir. Üst üste, 15 L'lik ambalajlarda en fazla 5, 2.5 L'lik ambalajlarda ise en fazla 7 ambalaj istiflenmelidir. .

Dikkat Edilecek Hususlar

- ❖ Kullanmadan önce homojen hale gelene kadar karıştırınız.
- ❖ Yüze sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında iken uygulayınız.
- ❖ Aşırı sıcak veya rutubetli yüzeylere uygulama yapmayınız.
- ❖ Uygulamayı yaz aylarında gölge takip ederek yapınız, direkt güneş altında, bol esintili ve yağışlı ortamlarda yapmayınız.
- ❖ Ürünü donmaktan ve sıcak havadan koruyunuz.
- ❖ Kullanacağınız miktar boyayı inceltiniz.
- ❖ Kireci fazla olan ham sıvalı yüzeylerde nötralize işleminin yapıldığından emin olunuz.

Önlem İfadeleri

- P102 :Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P262 :Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
P270 :Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P302+P352 :DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 :GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501 : İçeriği/kabı 02/04/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne göre bertaraf edin.

5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on (Cas No: 55965-84-9) ve 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (Cas No: 26530-20-1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

TS 7847'ye uygundur.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. Detaylandırılmamış bilgiler için lütfen teknik hizmet bölümü ile irtibata geçiniz. Aksi takdirde firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.