

PERMOLİT PERMOMAX ELASTOMERİK DIŞ CEPHE BOYASI

Ürün No : 03.215 Bülten Revizyon No: 01 Yayın Tarihi: 02.03.2026

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
Kaplama gücü : Yüzey şartlarına bağlı olmak üzere 1,3 – 2,5 m²/L.
Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması tavsiye edilir.
Kuruma süresi : Dokunma kuruması : 1 saat
(23°C 50% HR) Tam kuruma : 24 saat
Katlar arası bekleme : 6 saat
Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresini uzatabilir.
Parlama noktası : – (Parlamaz)
Ambalaj : 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 Permobinder ile, eski boyalı yüzeyler ile diğer yüzeyler ise Permolit Permomax Ünlversal Astar 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

- ❖ Ürünü donmaktan ve sıcak havadan koruyunuz.
- ❖ Kireci fazla olan ham sıvalı yüzeylerde nötralize işleminin yapıldığından emin olunuz.
- ❖ Kullanmadan önce homojen hale gelene kadar karıştırınız.
- ❖ Yüzey ve ortam 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.
- ❖ Kuruma süresi tamamlanana kadar yüzeylerin yağmur, çığ ve dona maruz kalmasından sakınınız.
- ❖ Kullanacağınız miktar boyayı inceltiniz.
- ❖ Koyu renkler (TR ve D2 bazlardan yapılanlar) aşırı inceltmeye karşı daha hassastır; etiket bilgisinde yazılandan daha fazla inceltme, örtücülük, rulo izi ve dalgalanma sorunlarına yol açar.

Önlem ifadeleri

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: CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.

P305+P351+P338: GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P501: İçeriği/kabı 02/04/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne göre bertaraf edin.

5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1) karışımı (Cas No: 55965-84-9) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

TS EN 1062-1'e göre sınıflandırma

Parlaklık	: Sınıf G2
Kuru film kalınlığı	: Sınıf E4
Tane büyüklüğü	: Sınıf S1
Su buharı aktarım hızı	: Sınıf V3
Su aktarım hızı	: Sınıf W3
Çatlak örtme özelliği	: Sınıf A5
Karbondioksit geçirgenliği	: Sınıf C1



TS 7847'ye uygundur.



G tebliğine uygundur.

Rayiç poz no : 10.250.1039

Poz no : 15.540.1623

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