



TEKNİK BİLGİ FORMU

PERMOPLUS SİLİKONLU MAT İÇ CEPHE BOYASI

Ürün No : 03.226 Bülten Revizyon No: 02 Yayın Tarihi: 02.03.2026

Tanım : Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı, dekoratif, mat, son kat iç cephe boyasıdır.

Kullanım alanı : Boya öncesi hazırlıkları tamamlanmış her türlü iç cephe yapı elemanları üzerine uygulanabilir.

Özellikleri

- ✓ Her türlü yüzeye mükemmel yapışır, örtücülük gücü yüksektir, çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz.
- ✓ Teneffüs etme özelliği ile duvarların nefes almasını sağlar.
- ✓ Silikon ve akrilik binderin verdiği sinerjik etki ile yüzeylerde nem ve rutubete karşı koruma sağlar.
- ✓ Kolay uygulanır, hata göstermez.
- ✓ Uygulandığı yüzeylere mat dekoratif bir görünüm kazandırır.
- ✓ Kokusuz, sararmayan bir boyadır.

Teknik özellikler

Görünüm : Mat, düz görünümlü, iç cephe boyası
Renk : Kartela renkleri
Kaplama gücü : Yüzey şartlarına bağlı olarak tek katta 7 – 9 m²/kg (11 – 15 m²/L). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması tavsiye edilir.
Kuruma süresi : Dokunma kuruması : 30 dakika
(23°C 50% HR) Tam kuruma : 24 saat
Katlar arası bekleme : 4-6 saat
Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresini uzatabilir.
Parlama noktası : – (Parlamaz)
Ambalaj : 20 kg (11,3 L), 10 kg (5,7 L), 3.5 kg (2,0 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 İç 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 İç Cephe Macunu ile macunlanarak düzeltilmelidir. Eski su bazlı parlak, ipek mat veya solvent bazlı yüzeylere zımpara ile hafifçe dış açılmalıdır. Uygulamaya geçilmeden önce yüzeyin temiz, sağlam, kuru ve tozsuz olduğu kontrol edilmelidir.

Astarlama

Yüzey hazırlığı tamamlanmış yüzeylerdeki serbest mikronize tozların yapışmasını sağlamak ve aderansı arttırmak için siva yüzeylere Permolit Permosar Silikonlu Astar, alçı ve macun gibi çok emici yüzeylere ise Permolit Permobinder veya Permoten Saten Alçı Astarının tek kat uygulanması tavsiye edilir. Eski boyalı sağlam yüzeylerde renk değişikliği yapılmak isteniyorsa Permolit Permokapar Örtücü Astarlar'dan biri ile tek kat astarlama yapılmalıdır. Son kat uygulamasına geçilmeden önce astarın kuruması için en az 6 saat beklenmesi gerekmektedir.

İnceltme : Su ile hacimce %10-15 oranında inceltilmelidir

Uygulama : Son kat uygulama için hazır hale gelen yüzeye rulo, fırça veya havasız (airless) püskürtme sistemleri en az 2 kat olarak tatbik edilir. Katlar arasında 4-6 saat beklenmelidir. 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, 20 kg'lık ambalajlarda en fazla 5; 10 kg'lık ambalajlarda en fazla 6; 3,5 kg'lık ambalajlarda ise en fazla 7 ambalaj istiflenmelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar

- ❖ Ürünü donmaktan ve sıcak havadan koruyunuz.
- ❖ Kullanmadan önce homojen hale gelene kadar karıştırınız.
- ❖ Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında iken uygulayınız.
- ❖ Bol esintili ortamlarda, aşırı nemli ve sıcak yüzeylere uygulama yapmayınız.
- ❖ 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.
- ❖ Boya uygulandıktan sonra tam performansına en erken 7 gün sonra ulaşır. Temizleme ihtiyacı olduğunda bu sürenin sonuna kadar bekleyiniz; daha erken yapılacak silme işlemi boyada hasara yol açabilir.
- ❖ Duvarları temizlerken bölgesel parlaklık farklılıkları meydana gelmemesi için, belirli bir alanı değil tüm duvarı siliniz.

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 13300'e göre sınıflandırma

Parlaklık : Mat
Yaş ovma direnci : Sınıf 3
Tane büyüklüğü : İnce
Örtme gücü : Sınıf 2 (7,5 m²/L)



TS 5808'e uygundur.



G tebliğine uygundur.

Rayiç poz no : 10.250.1011

Poz no : KTB.30.1010 - KTB.70.3002 - KTB.70.3003 - KTB.91.5002

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