



## TEKNİK BİLGİ FORMU

### PERMOPLUS SİLİKONLU MAT İÇ CEPHE BOYASI

Ürün No : 03.226 Bülten Revizyon No: 00 Yayın Tarihi: 16.11.2021

**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 görümlü, iç cephe boyası.  
Renk : Kartela renkleri  
Viskozite :  $124 \pm 5$  KU/25 °C  
Yoğunluk :  $1.61 \pm 0,15$  gr/cm<sup>3</sup> (renge göre değişir.)  
Katı Madde :  $66 \pm 2$  (120°C 30 dk.)  
pH :  $8,5 \pm 1$   
Sarfıyat Miktarı : Yüzey şartlarına bağlı olarak tek katta 7 – 9 m<sup>2</sup>/kg (11 – 15 m<sup>2</sup>/L)  
Kesin sarfıyat için kontrollü numune çalışması tavsiye edilir.  
Kuruma Süresi : Dokunma kuruması 30 dk.  
(23°C 50 %HR) Tam kuruma 24 sa.  
Katlar arası bekleme süresi 4-6 sa.  
Parlama Noktası : – (Parlamaz)  
Ambalaj Şekli : 20 kg (12.2 L) - 10 kg (6.1 L) - 3.5 kg (2.1 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 diş açılmalıdır. Uygulamaya geçilmeden önce yüzeyin temiz, sağlam, kuru ve tozsuz olduğu kontrol edilmelidir.

##### Astarlama

Yüzey hazırlığı tamamlanmış yüzeylerdeki serbest mikronize tozların yapışmasını sağlamak ve adersanı arttırmak için sıva yüzeylere Permolit Permolak Su Bazlı Akrilik Astar veya 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 fırça, rulo veya pistole ile en az 2 kat olarak tatbik edilir. Katlar arasında 4-6 saat beklenmelidir. Kullanılan tüm araçlar su ile temizlenebilir.

**Depolama** : Ağzı 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**

- ❖ Kullanmadan önce homojen hale gelene kadar karıştırınız.
- ❖ Yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında iken uygulayınız.
- ❖ Bol esintili ortamlarda, aşırı nemli ve sıcak yüzeylere uygulama yapmayınız.
- ❖ Ürünü donmaktan ve sıcak havadan koruyunuz.
- ❖ Kullanacağınız miktar boyayı inceltiniz

**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.

**P273:** Çevreye verilmesinden kaçının.

**P302+P352:** DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

**P305+P351+P338:** GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam 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 5808'e 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.*