

**PERMOLİT PERMOSİL ANTİBAKTERİYEL SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI**

Ürün No

: 03.212

Bülten Revizyon No: 00

Yayın Tarihi: 05.04.2021

**KULLANICI GRUBU: HALK****KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ ve MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU MUTLAKA OKUYUNUZ.****ÜRÜN TİPİ:** 2 Doğrudan insanlar ve hayvanlara uygulanması amaçlanmayan dezenfektanlar ve algisitler**Tanım** : Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkıları, dekoratif, mat, silinebilir, antibakteriyel son kat iç cephe boyasıdır.**Kullanım alanı** : Boya öncesi hazırlıkları tamamlanmış her türlü iç cephe yapı elemanları üzerine uygulanabilir.**Özellikleri** : Yapısındaki silikon ve özel katkı maddeleri sayesinde su itici özelliği ve yüksek buhar geçirgenliği gösterdiğinden duvarın nefes almasını sağlar ve rutubetli ortamlarda güvenle kullanılır. Her türlü yüzeye mükemmel yapışır, örtücülük gücü yüksektir, çatlama kabarma ve dökülme yapmaz. Uygulandığı yüzeylere mat dekoratif bir görünüm kazandırır. Uygulaması çok kolay olup fırça ve rulo izi göstermez, sıva hatalarını gizler. Hijyenik yüzey elde edilmek istenen, hastane, ameliyathane gibi sağlık kuruluşlarında, medikal alanlarda, okul, kreş, çocuk odası, gıda üretim tesisleri, ilaç fabrikaları, gibi yerlerde kullanılabilen kokusuz, sararmayan bir boyadır.**Teknik Özellikler**

Görünüm	: Mat, düz görünümlü, iç cephe boyası.
Renk	: Kartela renkleri
Viskozite	: 124 ± 5 KU/25°C
Yoğunluk	: 1.54 ± 0,15 gr/cm <sup>3</sup> (renge göre değişir.)
Katı Madde	: 65 ± 2 (120°C 30 dak)
pH	: 8,5 ± 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 (23°C 50% HR)	: Dokunma kuruması 30 dak Tam kuruma 24 saat Katlar arası bekleme süresi 4 - 6 saat
Parlama Noktası	: – (Parlamaz)
Ambalaj Şekli	: 20 kg (12.6 L) - 10 kg (6.3 L) - 3.5 kg (2.2 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 Permomaçun 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 Permomaçun Su Bazlı Süper Akrilik İç Cephe Macunu ile macunlanarak düzeltilmelidir. 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 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. Küf ve yosun üremiş yüzeylerde mekanik temizlik sonrasında Permobio ile ön hazırlık yapılmalıdır.

**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** : Ağız açılmamış ambalajında, palet üzerinde, serin ve kuru yerde, direkt güneş ışığından ve donmasından korunarak 2 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**

- ❖ Ambalajı açılmış ürün hemen kullanılmalıdır.
- ❖ 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.

**Formülasyon şekli:** Sıvı – Emülsiyon

**Kullanılacağı Zararlı Organizmalar:** E.coli, S.aureus, P.purpurogenum, A.brasiliensis, MRSA, VRE.

**Aktif maddenin adı ve miktarı (w/w):** Piritiyon çinko (CAS No: 13463-41-7) %0.1.

**Yardımcı maddeler ve miktarları (w/w):** Pigment ve Dolgu Maddeleri %55, Çözücü %31.992, Bağlayıcı %10, Katkı malzemeleri %2.785, Koruyucu %0.1234

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE YEMLERDEN UZAK TUTUNUZ.

UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

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

**Zehirlenme Belirtileri:** Kusma, baş dönmesi, mide bulantısı

#### **İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Soluma:** Açık havaya çıkarınız, temiz hava almasını sağlayınız. Şikayetleri devam ediyorsa doktora götürünüz.

**Yutma:** Hastayı kusturmayın, dinlendirin ve doktora başvurunuz

**Cilt Teması:** Kirlenen kıyafetleri çıkarınız. Su, sabun ya da özel temizleme kremleri ile cildi temizleyiniz.

**Göz Teması:** Bol su ile gözü yıkayınız, göz tahriş olduysa doktora başvurunuz.

**Antidotu ve gerekli bilgiler:** Bilinen spesifik bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

**ZEHİRLENME DURUMLARINDA ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)'NİN 114 NO'LU TELEFONUNU ARAYINIZ.**

#### **ÜRÜN KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

##### **Güvenli elleçleme için önlemler**

İyi havalandırılan yerlerde kullanınız, ekstra özel önlem gerektirmez, çevreye kontrolsüz bir biçimde saçılmasını önleyin.

##### **Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

Kapağı sıkıca kapatılmış ambalajında, oda sıcaklığında, direkt güneş ışınlarından ve sıcaktan koruyarak depolayınız. Ürünün kendisi yanıcı ve patlayıcı değildir

Arılar için zehirlidir.

#### **ZARARLILIK İFADESİ VE AÇIKLAMASI**

**H412:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**EUH 208:** 5-kloro-2-metil-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) ve 2-metil-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) karışımı (Cas No: 55965-84-9) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

#### **ÖNLEM İFADESİ VE AÇIKLAMASI**

**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 TEMASI 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.

**Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası: 11.03.2021 – 2021/56**

**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.*