



EPOZEM

Mintepox 2055

Tam Silinebilir ve Yıkanebilir Silikonlu İç Cephe Boyası

Aktif silikon teknolojisi ile geliştirilmiş, tam silinebilir ve yıkanebilir özellikte, iç mekanlara ferahlık katan ipeksi mat dokudaki renkleriyle dekoratif ve su bazlı VOC uyumlu silikonlu bir son kat iç cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

- Geliştirilmiş ipeksi mat dokusu ile uygulandığı yüzeylere mükemmel pürüzsüzlük kazandırır.
- Geliştirilmiş yeni formülüyle, silinme ve sürtünmelere karşı dayanımı artırılmıştır.
- Sık kullanılan mekanlarda dahi güvenle kullanılabilir Aktif Silikon Teknolojisi ile Mintepox 2055 yüzeyde oluşabilecek kirlere karşı üstün dayanım gücü kazandırılmıştır.
- Defalarca yıkandıktan sonra dahi ilk günkü renk tonunu, dokusunu ve özelliklerini korur.
- Boyacı dostudur.
- Yüzeye hızla yayılarak, işçilikten tasarruf sağlar.
- Kolay uygulanır, sıçrama, damlama yapmayacak şekilde formüle edilmiştir.
- Kapatma gücü yüksektir.
- Uygulandığı yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Uygulandığı yüzey ile mükemmel bütünleşir.
- Çatlama, kabarma, dökülme yapmaz.

AMBALAJ

1.25 L ... 2.5 L ... 7.5 L ... 15 L

RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak **3 yıl** saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

SARFIYAT

TEK KAT

1 L ... 13-22 m²

İKİ KAT

15 L ... 165 m²

7.5 L ... 83 m²

2.5 L ... 28 m²

1.25 Kg ... 4 m²

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre **1 Kg** ile **tek katta 13-22 m²** alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.



Asmadalı Sk 21, Kosuyolu 34718 İstanbul Türkiye
Charlotten Strasse 75, 40210 Düsseldorf Germany



+90 216 471 0822
+49 211 178 6260



info@epozem.com
www.epozem.com



EPOZEM

İNCELTME

Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile hacimce maksimum **%10** inceltilerek uygulanacak yüzeyin durumuna ve kullanılan renge göre astar üzerine en az iki kat halinde uygulanması tavsiye edilir.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: **30-60 dakika**

Katlar arası bekleme süresi: **4-6 saat**

Son kuruma: **24 saat**

*Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.

TEKNİK BİLGİLER

Uv Dayanımı: Yüksek

Duvardaki Dokusu: İpeksi Mat

Nefes Alması: Yüksek

Kapatıcılığı: Yüksek

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olması gerekmektedir. Varsa her türlü kir, toz, kalıp yağı ve gevşek tabakalardan arındırılmalıdır. Beton, brüt beton, yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmeli (28 gün), gevşek siva tanecikleri yüzeyden raspa veya benzeri yöntemlerle temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzey her türlü kir, toz, kalıp yağı, gevşek tabakalardan arındırılarak sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek duruma getirilmelidir. Boya altındaki eski ve kendini taşıyamayacak boya tabakaları ve kireç gibi emici yüzeyler tel fırça, raspa ve/veya spiral yardımıyla temizlenmelidir ya da su jeti ile maksimum 250 barı geçmeyecek şekilde ve deneme yapılarak temizlik yapılabilir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Saten Alçılı Yüzey: Saten alçı tozuma karakterli ve emici bir malzeme olduğu için, bu yüzeylerde boya ve macun uygulamasına geçmeden önce, yüzey şeffaf karakterli uygun bir astarla mutlaka astarlanmalıdır. Bu tür yüzeylere öncelikle uygun şeffaf karakterli astar tarama yapmadan (rulo aynı yüzeyde birkaç kez gidip gelmeden, tek sefer tur atılarak) uygulanır. En az 12 saat sonra son kat en az iki kat olarak uygulanabilir.



Asmadalı Sk 21, Kosuyolu 34718 İstanbul Türkiye
Charlotten Strasse 75, 40210 Düsseldorf Germany



+90 216 471 0822
+49 211 178 6260



info@epozem.com
www.epozem.com

Ham Sıvalı Yüzey: Öncelikle sıva yüzeyinin boyaya hazırlanması gerekmektedir. Bunun için, boya ve macun uygulamasına geçmeden önce yüzeye şeffaf koli bandı yapıştırılarak, çekilmelidir. Eğer bandın üzerinde yoğun şekilde kum tanecikleri veya çimento şerbeti kalıyorsa sıva yüzeyi gevşek bir dokuya sahiptir. Böyle bir durumda, öncelikle silme mozaik taşları ile taşlama yapılarak bu zayıf doku yüzeyden alınmalıdır. Bu işlem yapılmadan boya uygulamasına geçilirse, yoğun olan sıva taneciklerinin sürtünme veya çarpma sonucu yüzeyden ayrılmasında, çirkin görüntünün yanında, boya yeterince film oluşturamaz ve bu bölümlerde farklı renk tonları veya yüzeyden ayrılmalar gözlemlenebilir. Yüzeyin taşlanma işleminden sonra tek kat Pigmentli Astar uygulamasından sonra son kat boya uygulamasına geçilmelidir. Astar uygulamasından sonra en az iki kat halinde son kat uygulanabilir.

Su Bazlı Eski Boyalı ve Macunlu Yüzey: Eski boya üzerine alçı uygulanacaksa yüzey mutlaka sık olarak çentiklenmelidir. Aksi durumda uygulama yapılırsa son kat boya alçı ile dökülecektir. Alt zemin hazırlıkları tamamlandıktan ve eski boya parlak ise zımpara yapıp nemli bez ile yüzeyin tozu alındıktan sonra tek kat olarak Astar uygulanmalıdır. Astar uygulamasından sonra en az iki kat halinde son kat uygulanabilir.

Solvent Bazlı Eski Boyalı Yüzey: Alt zemin hazırlıkları tamamlandıktan ve solvent bazlı eski boyalı yüzey zımpara yapıp nemli bez ile tozu alındıktan sonra tek kat olarak Dönüşüm Astarı uygulanmalıdır. Astar uygulamasından sonra en az iki kat halinde son kat uygulanabilir.

Çok Kirli Yüzey: Boyanın örtücülüğünü artırmak amacıyla 1 kat Kapatıcı leke örtücü boya uygulandıktan sonra, bir kat Dönüşüm Astarı ile astarlanmalı ve en az iki kat halinde son kat boya olarak son kat uygulanmalıdır.

Duvar Kağıdı: Duvar kağıdı üzerine direkt boya uygulaması kesinlikle önerilmemektedir. Öncelikle duvar kağıdı tamamen yüzeyden kazınmalıdır. Alttaki yüzey tozuma karakterli alçı, kireç, badana türü ise yüzeydeki malzeme tamamen kazınarak sağlam alt yüzeye ulaşılmalı ve yeni taze alçı çekilmelidir. Seçilecek son kat boyaya ve zemine uygun şeffaf karakterli astar tarama yapmadan (rulo aynı yüzeyde birkaç kez gidip gelmeden, tek sefer tur atılarak) uygulanır. Alttaki yüzey eski boyalı, sıvalı, çimento esaslı veya akrilik hazır macunlu ise son kat boya uygulaması öncesi tek kat olarak Pigmentli Astar uygulanmalıdır. Astar uygulamasından sonra en az iki kat halinde son kat uygulanabilir.



UYGULAMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- Öncelikle uygulaması yapılacak boyaya ilişkin gerekli alet ve cihazların eksiksiz mevcut olması gereklidir.
- Daima aynı sistemde ve aynı markaya ait birbiri ile uyumlu ürünler kullanılmalıdır.
- Seçimine karar verilen malzemenin uygulama talimatlarına mutlaka uyulmalıdır.
- Hiçbir boya kirli ve nemli yüzeylere uygulanmamalıdır. Uygulama yapılacak boya cinsine göre yüzey hazırlanmalıdır. Varsa mimari detay hataları giderilmelidir.
- İlk defa boyanacak yeni çimento sıvalı veya brüt beton yüzeyler için en erken uygulama 28 gün sonra yapılmalıdır.
- Bütün boyalar uygulamadan önce, ambalajında uygun bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Boyalar çok sıcak ve çok soğuk ortamlarda uygulanmamalıdır. (Önerilen uygulama sıcaklığı aralığı +5°C ile +30°C arasındadır.)
- Yağmurlu havalarda dış cephelerde uygulama yapmayın. Boya uygulamasının 12 saat öncesi ve sonrasında yüzeyleri yağıştan koruyun. Serin havalarda bu süre 48 saati bulmalıdır.
- Yüzeyler tamamen kuru olmalıdır.
- Direkt güneş ışığı altında ve rüzgar esintisi olan durumlarda boya uygulaması yapmayın.
- Gün içinde ara verdiğinizde fırça ve rulolarınızı boya içerisinde bırakmayın. Ambalaj kapaklarını mutlaka kapatın.
- Ürün etiket bilgilerinde belirtilen inceltme oranlarına uyulmalıdır. Ürünün gereğinden fazla inceltilmesi örtücülük, rulo izi, dalgalanma problemlerine neden olur. Ürünün gereğinden az inceltilmesi ise kalın uygulama riski oluşturur. Kalın uygulanan boyada ise çatlama olabilir.
- Grenli / Tekstürlü boya uygulamalarında posteki rulo ya da dış cephe rulosu ile yüzeye malzeme homojen olarak dağıtılmalı sonra mercan rulo ile desen verilmelidir.
- Sıcaklığın yüksek olduğu hava şartlarında gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı, saat 11.00-16.00 arası uygulama yapılmamalıdır.
- Boyama işlemi ince katlar halinde yapılmalıdır.
- Boyaya toz veya sıvı katkı yapılmamalıdır ve ambalaj üzerinde belirtilen inceltme oranından daha fazla inceltilmemelidir.
- İyi yapışma sağlamak için, parlak yüzey mutlaka matlaştırılmalıdır.
- Artan boyayı tekrar kullanabilmek için, boyaya yüzeyini örtecek kadar kendi incelticisinden ilave edilmeli ve karıştırılmadan ağzı kapatılarak serin bir yerde saklanmalıdır.
- Boya uygulamasında önce kapı, pencere, tavan duvar birleşimindeki kestirmeler yapılmalı ve ardından, ara verilmeden rulo ile uygulama devam ettirilmelidir.

