



EPOZEM

Mintepox 1055

Akrilik Dış Cephe Boyası

Yenilikçi Aktif Silikon Teknolojisi ile geliştirilen “maksimum su iticilik” ve “maksimum nefes alma” özelliklerini mükemmel şekilde dengeleyerek bir arada sunan, koruma etkili, su bazlı, mat, dekoratif son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek örtme gücüne sahip Betakril, yapısında kullanılan pigmentler sayesinde UV direncine sahiptir.
- Uygulandığı yüzeylere üstün aderans (yapışma) gücüyle çok iyi tutunur.
- Atmosfer koşullarına, kirliliğe, güneş ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeylere yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Nefes alma özelliği sayesinde yüzeyde oluşan nemin dışarı çıkabilmesini sağlar.
- Su ile inceltilir, çevre dostudur. Uygulama sırasında rahatsız edici kokusu yoktur.

AMBALAJ

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 ... 6-10 m²

İKİ KAT

15 L ... 75 m²

7.5 L ... 38 m²

2.5 L ... 13 m²

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre **1 Litre** ile **tek katta 6-10. m²** alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

İNCELTME

Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile hacimce maksimum **%15** inceltilerek uygulanacak yüzeyin durumuna ve kullanılan renge göre astar üzerine en az iki kat halinde uygulanması tavsiye edilir.



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

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: **1 saat**

İkinci kat uygulama: **12 saat**

Son kuruma: **24 saat**

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

TEKNİK BİLGİLER

Uv Dayanımı: Orta

Duvardaki Dokusu: Tam Mat

Nefes Alması: Yüksek

Su İticiği: Orta

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 sıva tanecikleri yüzeyden raspa veya benzeri yöntemlerle temizlenmelidir. Gerekliyse yüzey düzeltme ve tamiratları yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Sıva, serpme sıva, tarak mozaik, silme mozaik, beton, brüt beton, betopan, mdf, osb, rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen eski boyalı, terasit tipi yüzeylere uygulanabilir. Astar uygulandıktan sonra boya işlemine geçilmelidir. (Boya en az 2 kat uygulanmalıdır) Sıcak havalarda saat 10.00 16.00 arası uygulama yapılması önerilmemektedir. Gölge olan cephelerde uygulama yapılması tavsiye edilir. Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 no.lu İnşaat Genel Teknik Şartnamesi'ne uygun yapılan alt yapı yüzeylerinde uygulanması gerekmektedir. UYARI-1: Uygulama ve ürün kuruma süresi boyunca ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olması ve her türlü yağış, çığ ve dondan korunması gerekmektedir. UYARI-2: Tuz kusması olan veya tuz kusması riskinin bulunduğu yüzeylerde sorunun çözülmesi için boya astarı öncesinde Astar uygulaması yapılmalıdır. UYARI-3: Macun kullanılacak yüzeyler: İlk defa boyanacak çimento esaslı yüzeyler için Dış Cephe Macunu'na, ağırlığının %20'si kadar taze beyaz/ gri çimento + su karışımı (boza kıvamında) ilave edilerek karıştırılmalıdır. Oluşturulan karışım nemlendirilip temizliği yapılmış sıva/beton yüzeylere direkt uygulanmalıdır. Eski boyalı yüzeylerde macun uygulaması yapılacaksa tek kat dış cephe boya astarı uygulanmalıdır. Bu işlemi takiben macun tamir ve tekrar boya astarı uygulanıp boyama işlemine geçilmelidir. Kullanıma hazır macunlar çatlama ve çökme yapmaması için maksimum 1 mm kalınlığında uygulanmalıdır. Çatlak uygulaması bir doğru boyunca ilerliyorsa o doğru boyunca 10 cm genişliğinde, yoğun çatlaklar varsa tüm yüzey boyunca ek yerlerinde 10 cm bini yapılarak donatı filesi uygulanmalıdır. Donatı filesi uygulama yapılacak yüzey düzeltme ve tesviye malzeme toplam kalınlığının 1/3'ü kadar dış yüzeye yakın şekilde uygulanmalıdır. Özellikle çimento esaslı yüzey düzeltme ve tamir macunları uygulamasından, son kat boyaya kadar geçen sürede yüzeyler aşırı çığ ve yağıştan korunmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde beyaz kasmalar oluşacaktır.



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

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.

