

## Momento Life Shield Elektromanyetik Dalgaları Engelleyici Astar

Geliştirilmiş özel formülasyonu ile evlerdeki elektrik kabloları ve tesisatları ile elektrikli ev aletlerinin sebep olduğu yüksek frekanslı, aynı zamanda iç mekanlara dışarıdan gelen radyo ve televizyon vericilerinden, tren ve tramvay hatları, yüksek gerilim hatları, cep telefonu ve kablosuz teknolojilerden kaynaklı düşük frekanslı elektromanyetik dalgaları %99,5 oranına kadar yansıtma özelliğine sahip, siyah pigmentli özel astar boyasıdır.

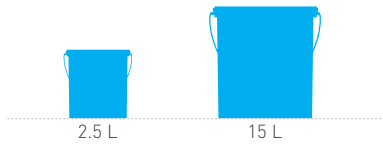
### ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Momento Life Shield astarın, üzerine son kat boyalar olarak kullanılması önerilen Doğal Mat dokudaki Momento Life, Doğal İpek dokudaki Momento Life Kids ve Doğal Beyaz ve matlıktaki Momento Life Clean ile sağlanan iç cephelerdeki hava kalitesine olumlu etkinin yanı sıra günümüzün en önemli sağlık tehditlerinden biri olan elektromanyetik dalgaları %99,5 oranına kadar yansıtarak, iç mekânlarda sağlıklı bir ortamın oluşmasına katkı sağlar.
- Özellikle yatak odaları, çocuk odaları, oturma odaları, otel odaları, ofisler, anaokulları, okullar ve hasta bakım odaları gibi hassasiyetin fazla olduğu alanda kullanılması önerilmektedir.
- Standart astarlar gibi son kat boyanın daha iyi yapışmasını sağlar.
- Yüzeyin emiş gücünü azaltarak boya sarfiyatını azaltır.
- Yüzeylerin teneffüs kabiliyetini engellemez.
- Su bazlıdır, kokusuzdur. Diğer Momento Life ürünleri ile uyumlu olarak düşük VOC değerine sahiptir.



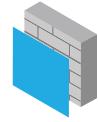
### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

#### AMBALAJ



**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 ..... 6-7 m<sup>2</sup>

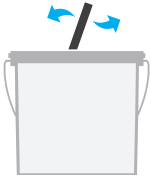


##### İKİ KAT

15 L ..... 53 m<sup>2</sup>  
2.5 L ..... 9 m<sup>2</sup>

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre **1 Litre** ile **tek katta 6-7 m<sup>2</sup>** alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

#### İNCELTME



Kullanıma hazırdır.

#### KURUMA SÜRESİ

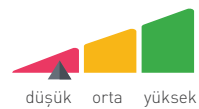


Dokunma kuruması: **30-60 dakika**  
Katlar arası bekleme süresi: **12 saat**  
Son kuruma: **24 saat**

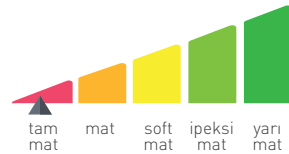
\*Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.

#### TEKNİK BİLGİLER

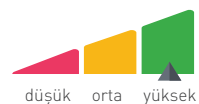
##### Temizlenebilmesi



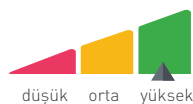
##### Duvardaki Dokusu



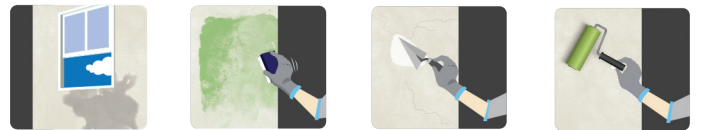
##### Nefes Alması



##### Kapaticılığı



#### YÜZEY HAZIRLIĞI



Gerekli yüzey düzeltme ve tamiratları yapılmalıdır. Beton, brüt beton, yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmeli (28 gün), gevşek sıva 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

**Momento Life Shield uygulamasının tamamlanması:** Momento Life Shield astarın elektromanyetik dalgaları yüksek performansta kesebilmesi için astarın tüm yüzeylerde kesintisiz olarak uygulanmış olması gerekmektedir. Astar uygulaması yapılan tüm yüzeylerin, ambalaj içerisinden çıkan kendinden yapışkanlı bakır bant yardımı ile ortamdaki prize topraklama hattı üzerinden ve elektririkçiler tarafından topraklanması gerekmektedir. Bakır bant, priz bulunan duvarda, prizden yukarı doğru dikey 20 cm olarak yapıştırılması yeterlidir Astar uygulaması yapılmış diğer tüm yüzeylerden ise topraklama yapılan prizın duvarına yatay olarak bakır bantlar yapıştırılarak getirilmeli, bunların tüm uçları ilk 20 cm'lik bant ile temas ettirilmelidir. Bakır batın iletkenliği tam sağlayabilmesi için yapıştırma işleminden sonra üzerinde kalan kir ve yağlar tiner ile temizlenmelidir.

**İç mekanları tam olarak elektromanyetik dalgalardan yalıtılması:** Bir odanın elektromanyetik radyasyondan tam olarak korunması tüm yüzeylerinin yalıtılması ile mümkün olmaktadır. Camlar, zemin, tavan, kapılar ve diğer zayıf alanlar elektromanyetik dalga geçirimsizliğini azaltacaktır. Zemin, tavan ve kapıların Momento Life Shield ile boyanması mümkündür. Camlara ve diğer oluşabilecek zayıf alanlara ise elektromanyetik dalgaları engelleyici özellikte olduğu belirtilen diğer malzemelerin uygulanması önerilmektedir.

## EK BİLGİLER

### 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, ürün etiket bilgisine uygun olarak ambalajında uygun bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Boyalar çok sıcak ve çok soğuk ortamlarda uygulanmamalıdır. (Önerilen hava ve yüzey uygulama sıcaklığı aralığı +5°C ile +30°C arasındır.)
- Maskeleme bantlarını boya biter bitmez çıkarmayı unutmayın. Bant zamanla yapıştığı yerde kuruyacak ve sonradan çıkarılsa bile yüzeyde yapışan kalıntılar bırakacaktır.
- 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 çatlamlar olabilir.
- 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 uygun zımpara ile matlaştırılmalı ve yüzeydeki toz temizlenmelidir.
- 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.