



## Momento Life Shield

Geliştirilmiş özel formülasyonu ile evlerdeki elektrik kabloları ve tesisatları ile elektrikli ev aletlerinin sebep olduğu yüksek frekanslı, aynı zamanda iç meknlara 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.



İNCELTME	KURUMA SÜRESİ (20°C, % 65 HR'de)	SARFIYAT	DEPOLAMA	AMBALAJ
Kullanıma hazırdır. Uygulanacak yüzeyin durumuna göre en az iki kat halinde uygulanması tavsiye edilir.	Dokunma kuruması: 30 dakika Katlar arası bekleme süresi: 12 saat Son Kuruma: 24 saat (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).	Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 Kilogram ile tek katta 5,5-7,5 m <sup>2</sup> alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.	Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 6 ay saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.	15 Litre 2.5 Litre

### 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 meknlarda 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.

### UYGULANACAK YÜZEYLER

Momento Life Shield astar, beton, brüt beton, ham sıvalı yüzeyler, mdf, betopan, osb, tuğla, kendini taşıyabilen eski boyalı (su-solvent bazlı) ve macun uygulanmış yüzeylerde uygulanır.

### UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü kalıp yağı, kir, toz, gevşek tabakalardan temizlendikten sonra astarlama işlemi yapılır.

Eski/yeni sentetik boyalı yüzeylerden su bazlı sisteme geçmeden önce ve İpekmat-Yarımat-Parlak su bazlı sistemlerde (astar uygulama öncesi) yüzeylerin zımpara ile matlaştırılması gerekmektedir. Çimento esaslı siva ve tamirat malzemelerinin priz sürelerine uyulmalıdır. Astar uygulama ve kuruma süreleri içerisinde yüzey dondan korunmalıdır. Uygulamalar fırça, rulo veya airless (püskürtme) ile tek kat yapılmalıdır. Kovanın içinde çıkan bakır bant, yüzey hazırlıklarından sonra ve Momento Life Shield ürün uygulamasında önce yüzeylere yapıştırılır. Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir. Tekstürlü bir yüzey dokusu olan Momento Life Shield üzerine yüzeyi düzleştirme için Momento Macun uygulanabilir. Macun üzerine Momento Pigmentli Astar uygulamasından sonra istenilen son kat boya en az 2 kat halinde uygulanmalıdır. Momento Life Shield ile astarlanmış yüzeylere ayrıca isteğe bağlı olarak diğer tüm Filli Boya iç cephe ürünleri, etiket bilgilerinde belirtilen astar kullanımları ile birlikte uygulanabilir.

Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 no.lu İnşaat Genel Teknik Şartnamesine 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 olmasına dikkat edilmelidir.

### UYARI-2

Momento Life Shield astar başka bir hiçbir malzeme ile karıştırılarak kullanılmamalıdır. Yeni sıvalı yüzeylere geniş şeffaf koli bandı yapıştırılıp çekilmelidir. Siva tanecikleri yoğun olarak geliyorsa raspalama, zımparalama ya da mekanik yollarla temizlik yapıldıktan sonra astar uygulamasına geçilmelidir.

### 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 elektrikleşenler 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 priz 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 meknları 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.

### Almanya Sertifikaları:

Elektromanyetik dalgalarının ve düşük frekanslı elektromanyetik alanların etkilerinin azaltılması Münih Üniversitesi'nin ilgili departmanında (Universität der Bundeswehr München - University of German Federal Armed Forces // Hochfrequenz-, Mikrowellen- u. Radartechnik - high frequency waves, hyperfrequency waves and radar technique department) test edilerek onaylanmıştır. Talep üzerine bu sertifikalar paylaşılabilir.