

MOMENTUM ANTIBACTERIAL-INT PAINT

(Antibakteriyel son kat iç cephe boyası - It is an antibacterial topcoat interior paint.)

Ürün Tanımı

TR

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı, dekoratif, mat, antibakteriyel son kat iç cephe boyasıdır.

Özellikler

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 kuruluslarında, medikal alanlarda, okul, kreş, çocuk odası, gıda üretim tesisleri, ilaç fabrikaları, gibi yerlerde kullanılabilen kokusuz, sararmayan bir boyadır.

Kullanım Alanları:

Boya öncesi hazırlıkları tamamlanmış her türlü iç cephe yapı elemanları üzerine uygulanabilir.

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 Su Bazlı 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 Su Bazlı 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 Su Bazlı Akrilik Astar (M-STAR ASTAR), alçı ve macun gibi çok emici yüzeylere ise Saten Alçı Astarının tek kat uygulanması tavsiye edilir.

Eski boyalı sağlam yüzeylerde renk değişikliği yapılmak isteniyorsa dolgu 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 Permabio ile ön hazırlık yapılmalıdır.

Uygulama : Son kat uygulama için hazır hale gelen yüzeye fırça, rulo veya pistole ile en az 2 kat olarak tatbik edilir. Katlar arasında 5-6 saat beklenmelidir. Kullanılan tüm araçlar su ile temizlenebilir.

Product Description

EN

It is a water-based, acrylic emulsion-based, silicone-added, decorative, matte, antibacterial top coat interior paint.

Features:

Thanks to the silicone and special additives in its structure, it provides water repellent and high vapor permeability, allowing the wall to breathe and can be used safely in humid environments.

It adheres perfectly to all kinds of surfaces, has high covering power, does not crack, swell or spill. It gives a matte decorative appearance to the applied surfaces. It is very easy to apply, it does not show brush and roller traces, it hides plaster defects. It is an odorless, non-yellowing paint that can be used in health institutions such as hospitals, operating rooms, medical areas, schools, nurseries, children's rooms, food production facilities, pharmaceutical factories, where a hygienic surface is desired.

Usage Areas:

It can be applied on all kinds of interior facade structural elements whose preparations have been completed before painting.

Surface Preparation

Newly plastered surfaces: The surfaces should be reviewed and all layers that cannot support themselves should be cleaned and removed, and factors such as free sand, dust and oil that would reduce the adhesion strength should be cleared. Application surfaces must be completely dry. Therefore, newly plastered surfaces should be waited for at least 20 days for the plaster to set. If there are any cracks, pits or breaks on the surfaces, they should be corrected with Water Based Acrylic Interior Wall Putty. Mold release oils used in exposed concrete must be cleaned absolutely.

Old painted surfaces: All layers that cannot support themselves should be cleaned and removed. The level differences that may occur should be corrected by puttingty with Water Based Acrylic Interior Wall Putty. Before starting the application, it should be checked that the surface is clean, sound, dry and dust-free. Priming It is recommended to apply a single coat of Water Based Acrylic Primer (M-STAR PRIMER) on plaster surfaces, and Satin Gypsum Primer on very absorbent surfaces such as plaster and putty in order to ensure the adhesion of free micronized powders on surfaces with completed surface preparation and to increase adherence.

If a color change is desired on old painted solid surfaces, a single layer of priming should be done with one of the filled Primers. It is necessary to wait at least 6 hours for the primer to dry before applying the topcoat. Mold and algae-grown surfaces should be pre-prepared with Permabio after mechanical cleaning.

Application : It is applied to the surface, which is ready for the last coat application, in at least 2 coats with a brush, roller or airbrush. 5-6 hours should be waited between coats. All used tools can be cleaned with water.

İnceltme / Karışım Oranı:
Hacimce su ile %10-%15

Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:
Tek katta 7-9 m²/L

Önerilen Uygulama Aparatları:
Fırça veya rulo ile uygulanır.

Thinning / Blending Ratio:
Thin with water by 10%-15%

Coverage Area:
7-9 m²/L on single coat.

Recommended Application Tools:
Apply with a satin roller and brush.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Görünüm : Mat, düz görünümlü, iç cephe boyası. Renk : Beyaz, kırık beyaz, kum beji, açık renkler
Yoğunluk : 1.60 ± 0,15 gr/cm³ (renge göre değişir.) Katı Madde : 64 ± 2 (120oC 30 dak)
pH : 8,5 ± 1
Kuruma Süresi :
Dokunma kuruması 30-40 dak (23oC 50% HR)
Tam kuruma 24 saat
Katlar arası bekleme süresi 5 - 6 saat
Parlama Noktası : – (Parlamaz)
Ambalaj Şekli : 20 kg

Appearance : Matt, smooth appearance, interior paint.
Color : White, off-white, sand beige, light colors
Density : 1.60 ± 0.15 gr/cm³ (depends on color.) Solid Matter : 64 ± 2 (120oC 30 min)
pH : 8.5 ± 1
Drying Time:
Touch dry 30-40 min (23oC 50% HR)
Full drying 24 hours
Waiting time between coats 5-6 hours
Flash Point : – (Does not glow)
Packaging Type : 20 kg

Ambalaj:
20kg plastik kova

Packaging:
20kg plastic pail

Depolama:
Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C ila 25°C sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

Storage:
Can be kept for minimum 12 months in the original unopened pails in dry places and at temperatures of 5°C-25°C. Once a can has been opened, use as soon as possible.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alın.
Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır. Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik föyde verilen bilgiler ve öneriler "Momentum" Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. "Momentum" gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmemelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı "Momentum" dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için "GÜVENLİK BİLGİ FORMU" temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez. Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION

Refer to the instructions specified in the harmfulness and precautionary statements on the product packaging.Product of the safety data sheet should be treated by the rules.Refer to the nearest health facility for unexpected health problems.

LEGAL NOTES

All the information and guidelines given in this technical sheet was formed and developed through the experience in the laboratories of Momentum, and was systematically collected by our field engineers. "Momentum" has the right to make changes in the product where necessary, without notice. The information given above is valid for the product from the date of publication.It is the user's responsibility to verify the accuracy of the information. The product should be used based on the technical information form for there commended purpose. It is the responsibility of the users to implement all measures for the fulfilment of the specified requirements.The data in the technical information form is designed to give descriptions of the product performance, under specific test conditions.An important factor in product performance is the variables that may occur in the initial process which should be used as a general guide to the user. Any unauthorised use of this product not covered in the written guidelines, Momentum will not be held legally responsible.It is always the responsibility of the user to take all necessary precautions regarding specific requirements of the law set out in localand national legislation. Follow the rules of the safety information provided in the Safety Data Sheet regarding operating procedure ofthe product, protective equipment, storage, fire and first aid etc. Conditions regarding the use of this product after its end date has nowarranty. We can not accept responsibility for products past their expiry date. Responsibility can not be accepted.Please contact the Technical Service department for more detailed information about the