

MAXIMUM MAT



SU BAZLI

ÜRÜNÜN PAZARA SUNUMU

Ambalaj 2,5 L - 7,5 L - 15 L

RENK İç Cephe Renk Kartelası'na bakınız.

KULLANIM ALANLARI

İç mekân kullanımı içindir. Görünüm özelliklerinin sağlanabilmesi için pürüzsüz ve düzgün alt yüzeylere uygulanması önerilmektedir. Detaylar için Yüzey Hazırlama ve Uygulama bölümüne bakınız.

ÖZELLİKLERİ

Akrilik kopolimer esaslı, silikon katkılı, su bazlı, silinebilen, mükemmel kapama ve iyi yapışma özelliğine sahip dekoratif iç yüzey, mat duvar boyasıdır.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Mat, düz görünümlü son kat boya
Kimyasal yapısı	Akrilik Kopolimer Emülsiyon, Lateks
Katlar arası bekleme süresi	Min. 4-6 saat (Ortam sıcaklığı ve ortam nemine bağlı olarak yüksek bağıl ve düşük sıcaklıklarda kuruma süresi uzayabilir.) (20 °C, %50 RH)
Tam kuruma	Min. 24 saat Yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıklarda kuruma süresi uzayabilir. (20 °C, %50 RH)
Önerilen uygulama katı	En az 2 kat
Tüketim	Teorik: Tek katta 0,057-0,068 L/m ² (Uygulama yapılacak yüzeyin tipine ve emiciliğine bağlı olarak değişebilir)
Kaplama gücü (teorik)	Tek katta 16 m ² /L (28±5 mikron kuru film kalınlığında)

EN 13300 sınıflandırma standardı [European Norms]

Yaş Ovma Direnci	Sınıf 1	[TS EN ISO 11998]
Örtme Gücü	Sınıf 2 (8 m ² /L)	[TS EN ISO 6504-3]
Tane Büyüklüğü	İnce	[TS EN ISO 1524]
Parlaklık	Mat	[TS EN ISO 2813]

YÜZEY HAZIRLAMA

Yeni boyanacak yüzeyler Uygulama yapılacak yüzeydeki kir, toz, yağ vb. mekanik yollarla yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Boyanacak yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Yüksek boya performansının sağlanabilmesi için alt yüzey önemlidir. Düzgün ve pürüzsüz yüzey elde etmek için ince sıvalardaki bozukluklar, lokal veya komple macunlama veya alçı-macunlama yapılarak giderilebilir. Macun veya alçı macun kuruduktan sonra zımparalanmalı ve tozlar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Bu alana, Saten Alçı Astarı veya İzolasyon Astarı (1 birim izolasyon astarına 7 birim su katılarak) yüzeyde film bırakmasına izin vermeyecek şekilde uygulanmalıdır.

Eski boyalı yüzeyler Yüzeyde kabarmış, gevşek haldeki eski boyalar kazınarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzeydeki seviye farklarını gidermek için lokal macunlama veya alçı-macunlama yapılmalı, özellikle macunlanan bölgelerdeki seviye farklılıkları olmak üzere tüm yüzey zımpara ile düzeltilmelidir. Zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Uygulama yüzeyi kuru olmalıdır. Yüzey durumuna bağlı olarak lokal macunlama veya alçı-macunlama yapılmış alanlara, Saten Alçı Astarı veya İzolasyon Astarı (1 birim izolasyon astarına 7 birim su katılarak) çok ince 1 kat olarak uygulanmalıdır.

Daha önce su veya solvent bazlı boya ile boyanmış, kirlenmiş ya da dekoratif amaçla renk değişimi yapılmak istenen eski boyalı yüzeylerde MAXIMUM MAT boya öncesinde 1 kat Geçiş Astarı uygulanması önerilir. Astar, kat uygulamalarından 24 saat sonra MAXIMUM MAT yüzey durumuna göre en az 2 kat uygulanmalıdır.

UYGULAMA

Önerilen Uygulama Araçları Rulo, fırça

Not: Rulonuzun tüylerinin kısa olması daha düzgün bir yüzey elde etmenizi sağlar. Uzun tüylü rulo kullanıldığında yüzeyde hafif desen oluşur.

İncelticisi Su ile inceltilmelidir.

İnceltme Miktarı Hacimce maks. %15 (Renge ve zemine bağlı olarak) (Fazla inceltmelerde örtücülük problemleri yaşanabilir.)

Önerilen Astarlar Saten Alçı Astarı, Geçiş Astarı

Uygulama Alt yüzey işlemleri tamamlanmış (macun ve astar uygulanmış) temiz, kuru ve düzgün yüzeylere uygulanmalıdır. Belirtilen inceltme oranına göre inceltip karıştırılarak homojen hale getirilmelidir. Uygulamaya hazır alana, önce fırça yardımıyla kestirme işlemi yapılır ardından en az 2 kat halinde rulo ile son kat boya uygulanır. Uygulamada rulo hareketlerinin tek yöne doğru olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama katları arasında ortam sıcaklığına bağlı olarak 4-6 saat beklenmelidir. Kestirmelerde bindirme yapılmamasına özen gösterilmelidir. Homojen ve daha örtücü yüzey elde etmek için rulo uygulamalarından ortam sıcaklığına bağlı olarak 2-3 dk. sonra, aynı rulo ile ve ruloya boya almadan boyanmış yüzeyin üzerinden geçerek tarama işlemi yapılması tavsiye edilir.



UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Boya, uygulanmadan önce, kutu içinde, hem inceltimeden hem de inceltildikten sonra homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Uygulamalarda ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C ile +35 °C aralığında olmalıdır.
- Alçı veya macun kullanılan yüzeylerde çok ince 1 kat Saten Alçı Astarı kullanılmalıdır. Alçı veya macun üzerine dolgu astarlar kullanılmamalıdır.
- Astar, yüzeyde film bırakmayacak şekilde ince 1 kat halinde uygulanmalıdır.
- Astar uygulamasından en az 24 saat sonra MAXIMUM MAT boya uygulanmalıdır.
- Belirtilen uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
- MAXIMUM MAT hacimce %15'den fazla su ile inceltilmemelidir.
- Uygulama katları arasında ortam ve zemin sıcaklığına bağlı olarak 4-6 saat beklenmelidir.
- Renk tonlarında farklılık oluşmaması için aynı yüzeyde aynı üretim numaralı ürünler kullanılmalıdır.
- Ürünün silinebilmesi için tam kürlenme süresi minimum 7 gündür. Bu süre içerisinde silme işlemi yapılmamalıdır.
- Belirtilen sarfiyat miktarları, uygulama yapılacak yüzeyin tipine ve emiciliğine göre değişir. O nedenle doğru sarfiyat miktarı için o yüzeyde numune çalışması yapılmalıdır.
- (20 °C, %50 RH) daha yüksek nem ve daha düşük sıcaklıklarda kuruma süreleri değişebilir.

UYGULAMA ARAÇLARININ TEMİZLİĞİ

Uygulama araçları, kullanımdan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

- DIRECTIVE 2004/42/CE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL "de belirtilen VOC (Uçucu Organik Kimyasallar) limitlerine uygundur.
- Boya içeriğinde CIT/MIT, 15 ppm'in altındadır. • Karbendazim ve türevlerini içermez. • Etilen-Glikol ve türevlerini içermez.

DEPOLAMA KOŞULLARI

+5 °C ve 35 °C arasında kuru, iyi havalandırılmış, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzak ortamlarda saklanmalıdır.

DİĞER BİLGİLER

Boyalı yüzeylere kumlama, yakma gibi işlemler uygulanması sırasında zararlı toz ve/veya duman açığa çıkabilir. İyi havalandırılan yerlerde çalışın. Gerekli durumlarda uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Talep edildiğinde detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu bulunabilir.



Yapı Malzemeleri Yönetmeliği gereğince ürünümüzün güvenli olduğunu gösteren ulusal işareti mevcuttur. Uygunluk Teyit Sistemi 1 kapsamında ulusal teknik şartnamelere uygun olarak üretimi yapılmaktadır.



TS 5808 ve TS 5808/T1'E UYGUNDUR.

TS 5808/14.06.2012 ve
TS 5808/T1/18.06.2014