



SU BAZLI İÇ CEPHE ÜRÜN GRUBU

MINOA PREMIUM SILK MATT İÇ CEPHE BOYASI

ÜRÜN TANIMI

Nippon Paint Minoa Premium Silk Matt; çevre ve insan sağlığına duyarlı, formaldehit, koruyucu (biyosit) ve uçucu/yarı uçucu organik bileşikleri (VOC / sVOC) içermeyen, GreenGuard Gold sertifikalı özel olarak geliştirilmiş akrilik hibrid bağlayıcı ihtiva eden ipeksi mat dekoratif iç cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Nippon Paint Minoa Premium Silk Matt, hibrid bağlayıcı teknolojisi ile güçlendirilmiş, yüksek dayanımlı ipeksi mat iç cephe boyasıdır. İpeksi mat dokusu ışığı yansıtarak ortamda ferahlık hissi uyandırır. Dış koşullara karşı artırılmış sürtünme direnci sayesinde sık kullanılan alanlarda dahi önerilir. Örtücülüğü yüksektir. Uygulandığı yüzey ile bütünleşir. Çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz. Uygulama esnasında yayılma gücü sayesinde işçilik tasarrufu sağlar. Formaldehit, koruyucu (biyosit) ve uçucu/yarı uçucu organik bileşikleri (VOC / sVOC) içermez ; çevre ve insan sağlığına duyarlıdır.

UYGULANACAK YÜZEYLER

Nippon Paint Minoa Premium Silk Matt, saten alçı, macun ve astarlama gibi alt zemin hazırlığı yapılmış yüzeylere, yeni ve düzgün iç yüzey duvar ve tavanlara, daha önce boyanmış ve rengini kaybetmiş eski boyalı iç yüzeylere, cam tekstili ve boyanabilir duvar kâğıdı üzerine son kat boya olarak uygulanır.

UYGULAMA

Nippon Paint Minoa Premium Silk Matt uygulanacak yüzeyler, düzgün, sağlam, kuru, temiz ve boyayı taşıyabilecek durumda olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü kalıp yağı, kir, toz, gevşek tabakalardan temizlendikten sonra gerekli yüzey düzeltmeleri yapıldıktan sonra uygun astar ile astarlama yapıldıktan sonra, boya ile işlem tamamlanmalıdır. Uygulama esnasında ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Fırça, rulo ve püskürtme ile uygulanabilir.

İlk defa uygulanacak yeni sıvalı iç yüzeylerde Nippon Paint Minoa Primer veya Nippon Paint İç Cephe Macun Astarı kullanılmalıdır. Bu tip yüzeylerde şeffaf karakterli astarlar kullanıldığında, astar yüzey tarafından emilemeyeceğinden, astar yüzeyde camımsı bir tabaka oluşturmaktadır. Oluşan bu camımsı yüzey üzerinde son

BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ A.Ş.

Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 34852 Maltepe / İSTANBUL

Tel: 0216 571 10 00 Faks: 0216 571 13 15 Mersis No: 0167001238900018 - www.nipponboya.com





kat boya yüzeye tutunamayarak yeterli kalınlığa ulaşamayacağından örtücülük problemi yaşanabilir.

Saten alçı gibi tozuma karakterli ve emiciliği yüksek eski sıvalı yüzeylerde Nippon Paint İç Cephe Şeffaf Astar ile tek kat olarak tarama ve perdahlama yapmadan kullanılmalıdır. Bu tip yüzeylerde pigmentli astar kullanılırsa boyada aderans problemi yaşanabilir.

Eski boyalı su bazlı silikon katkılı ve solvent bazlı softmat- ipekmat-yarımat-parlak boyalı yüzeyler üzerine, son kat boya ile ilgili uygun astar işlemine geçilmeden önce, yüzeylerin tamamına hafif zımpara yapılması unutulmamalıdır. Zımpara yapılmadan ve Nippon Paint Minoa Primer veya Nippon Paint İç Cephe Macun Astarı ile astarlanmadan yapılan uygulamalarda aderans zafiyeti yaşanabilmektedir.

Kaba alçı, makine alçısı ve saten alçı uygulamalarında üretici firma etiket ve lejantlarına uyularak uygulama yapılmak kaydı ile alçı işlemi tamamlanmış yüzeylere şeffaf karakterli astarlar (Nippon Paint İç Cephe Şeffaf Astar) tarama ve perdahlama yapılmadan, rulo yüzeyde sadece bir tur atırılarak uygulanmalıdır. Sonrasında ara astar katı olarak pigmentli astarlar kullanılmalı ve son kat boyalar rulo-fırça ile iki kat halinde (airless-havasız tabanca ile tek kat halinde) uygulanmalıdır. Gerekli görülen alanlarda üç kat uygulama yapılabilir.

Kireç üzerine direk uygulama yapılmamalıdır. Kireç tabakası tel fırça veya spiral motor gibi mekanik yöntemlerle mümkün olduğu kadar temizlenmeli ve yüzeydeki tozlar alındıktan sonra, Nippon Paint İç Cephe Şeffaf Astar tek kat olarak tarama ve perdahlama yapmadan kullanılmalıdır. Bu tip emici yüzeylerde, pigmentli astar kullanılırsa boyada aderans problemi yaşanabilir.

Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 no.lu İnşaat Genel Teknik Şartnamesine uygun yapılan alt yapı yüzeylerinde uygulanması gerekmektedir.

Havasız (Airless) Püskürtmede

Basınç :140 bar

Meme açısı: 50°

Meme ölçüsü (inch):0,019"

İnceltme (su): % 5 hacimce

İNCELTME

Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile %10 inceltilerek en az iki kat halinde uygulanması tavsiye edilir.

BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ A.Ş.

Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 34852 Maltepe / İSTANBUL

Tel: 0216 571 10 00 Faks: 0216 571 13 15 Mersis No: 0167001238900018 - www.nipponboya.com



KURUMA SÜRESİ (20°C, %65 HR'de)

İlk kuruma: 30 dakika

İkinci kat kuruma: 4-6 saat

Son Kuruma: 24 saat

Not: İkinci kat uygulamaya 4 saatten önce kesinlikle başlanmamalıdır. Maksimum örtücülük; bekleme süresine dikkat edildiği ve astar uygulaması yapıldığı durumlarda elde edilir. Yüzeyler tam kuruma süresince dondan korunmalıdır.

SARFIYAT

Yüzey düzgünlüğüne ve emiciliğine bağlı olarak 1litre ile tek katta ortalama 14-24 m² yer boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışılması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 3 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

AMBALAJ

13.5 L, 2.5 L



TS 5808/2012' ye uygundur.



TSE

G tebliğine uygundur.

Parlaklık: Yarı Mat

Tane Büyüklüğü: İnce

Örtme Gücü: Sınıf 2 (7m²/L)

Yaş Ovma Direnci: Sınıf 1

Poz No

-

Rayiç No

10.250.1018

BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ A.Ş.

Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 34852 Maltepe / İSTANBUL

Tel: 0216 571 10 00 Faks: 0216 571 13 15 Mersis No: 0167001238900018 - www.nipponboya.com



Bu teknik fy normal Őartlarda laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarı da yeterli bulunmayan detaylar için teknik personele danışınız. Aksi halde bilgi yetersizliği sonucu ortaya çıkacak hatalar üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiđinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ő. tarafından üretilmektedir.

Rev. Mart 2025

BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ A.Ő.

Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 34852 Maltepe / İSTANBUL

Tel: 0216 571 10 00 Faks: 0216 571 13 15 Mersis No: 0167001238900018 - www.nipponboya.com

