

## SU BAZLI DIŞ CEPHE ÜRÜN GRUBU

### **NIPPON PAINT NEON SILK SAF AKRİLİK İPEK MAT DIŞ CEPHE BOYASI**

#### **ÜRÜN TANIMI**

%100 saf akrilik yapıda, yüksek renk dayanımı ve su iticiliğine sahip, ipek mat parlaklığında yapı son kat diő cephe boyasıdır.

#### **ÖZELLİKLERİ**

Nippon Paint Neon Silk'in özel pigment ve bağlayıcı sistemi sayesinde, canlı organik renkler, inorganik renkler gibi solmaya karşı yüksek düzeyde direnç gösterirler. Silikon modifiyeli bağlayıcı sistemi ile yüksek UV direnci sağlanarak, renklerin ve parlaklığın uzun süre kalıcı olması sağlanır. Nippon Paint Neon Silk ayrıca özel formülü sayesinde, özellikle diğer diő cephe boyalarına göre daha yüksek performans sunar. Yüksek oranda bağlayıcı içerdiğinden CO<sub>2</sub> (karbondioksit) bariyeri oluşturur ve özellikle brüt beton yüzeylerde güvenle kullanılır.

Nippon Paint Neon Silk ile ipek mat parlaklığında yüzeyler elde edilir. Bu sağlanan optimum parlaklık sayesinde renkler daha canlı, yüzeyler daha estetik durur. Nippon Paint Neon Silk hem uygulama açısından ustalara rahatlık sağlar hem de boyama işlemi tamamlandıktan sonra diő cephelerde zarif bir doku oluşturur. Nippon Paint Neon Silk, CO<sub>2</sub> geçirimsizliği sayesinde yapı içerisinde korozyonu engeller, betonu korur, dışarıdan gelen suyu bünyesine almaz. Nippon Paint Neon Silk ihtiva ettiği teknoloji sayesinde, boyanın yüzey ile tamamen paralel bir şekilde esnemesini sağlar, yüzeydeki muhtemel oluşabilecek gözle görülemeyen mikro çatlakların oluşumuna engel olur.

Özel yapısı sayesinde duvardaki nem dışarı atılır ve böylece boyanın dökülmesi engellenmiş olur. Ağır iklim şartlarına karşı geliştirilen formülasyonu sayesinde boya yüzeyle tamamen bütünleşir ve uzun yıllar dayanıklı kalır. Uygulandığı yüzeylerdeki yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Uygulama sırasında sıçrama ve damlama yapmaz.

#### **UYGULANACAK YÜZEYLER**

Nippon Paint Neon Silk, brüt beton, akrilik esaslı yüzeyler ve rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen (sağlam yüzey) eski boyalı terasit tipi yüzeyler üzerine kullanılır.

**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

## UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olması gerekmektedir. Her türlü kir, toz, kalıp yağı ve gevşek tabakalardan arındırılmalıdır. Normal dış cephe mat boyalara nazaran daha parlak bir yapısı vardır. Bu yapısından dolayı, yüzey hatalarını göstermesini engellemek üzere alt zemin hazırlığı çok iyi yapılmalıdır. Yüzey düzeltme ve tamiratları gerekli olduğu durumlarda Nippon Paint Dış Cephe Macunu ürün etiket bilgilerine uygun olarak kullanılmalıdır. Mineral kaplama ve çimento esaslı yüzey düzeltme, tamir, kaplama malzemeleri üzerine kullanılmaz.

Nippon Paint Neon Silk uygulamasından önce Nippon Paint Akrilik Dış Cephe Astarı uygulanmalıdır. Astar kurduktan sonra Nippon Paint Neon Silk fırça ve rulo ile en az iki kat veya püskürtme ile tek kat olarak uygulanır. Uygulama esnasında yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Astar ve her kat boya arasında 6-8 saat beklenilmesi ve bu süre boyunca yüzeyin, don ve yağmurdan korunması gerekir. Beton, brüt beton, yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmeli (28 gün), gevşek sıva tanecikleri yüzeyden raspa veya benzeri yöntemlerle temizlenmelidir. Gerekliyse yüzey düzeltme ve tamiratları yapılmalıdır.

Boya uygulama ve kuruma süreleri içerisinde de yüzey yağıştan ve dondan korunmalı, bol esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.

Kireç ve gevşek tabakalar üzerine direkt boya uygulaması yapılmamalıdır. Ayrıca Nippon Paint Neon Silk 'in ısı yalıtım sistemi üzerine uygulanabilmesi için zeminin akrilik esaslı olması gerekmektedir. +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 11:00-16:00 arasında uygulama yapılması önerilmemektedir.

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

**UYARI:** Boya altında bulunan çimento esaslı malzemelerin tam kuruması beklenmeden veya cephe yüzeyinin boya öncesi yağış vb. hava olaylarına maruz kalması sonrasında yüzey tam kurumadan boya uygulandığında boya yüzeyinde tuz kusması/beyazlama oluşabilir. Bu nedenle uygulama öncesi çimento esaslı malzemelerin priz sürelerine dikkat edilmeli ve çığ/kırağı/yağışa maruz kalan yüzeylerin tam kuruması beklenmelidir.

### 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



### **Havasız (Airless) Püskürtmede**

Basınç :140 bar

Meme Açısı : 50°C

Meme Ölçüsü (inch) : 0.019"-0.021"

İnceltme : % 5

### **İNCELTME**

En çok %15 oranında temiz su ile inceltilir. Dış cephe boyalarında yapılacak işlerde, ürünlerin aynı oranda inceltilmesine, ton farkları oluşmaması için dikkat edilmelidir.

### **KURUMA SÜRESİ (20°C, %65 HR'de)**

Dokunma Kuruması : 1-2 saat

İkinci kat uygulama : 6-8 saat

Son Kuruma : 24 saat

### **SARFIYAT**

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 Litre ile tek katta, 6-10 m<sup>2</sup> arasında alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması 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, 1.25 L

**TS 7847'ye uygundur.**



TSE

**G tebliğine uygundur.**

Parlaklık: Sınıf G2

Kuru Film Kalınlığı: Sınıf E2

Tane Büyüklüğü: Sınıf S1

Su Buharı Aktarım Hızı: Sınıf V2

Su Aktarım Hızı: Sınıf W3

Çatlak Örtme Özelliği: Sınıf A0

Karbondiyoksit Geçirgenliği: Sınıf C0

**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



**Poz No**

15.540.1303

**Rayiç No**

10.300.1011

Bu teknik fy normal Őartlarda laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarı da yeterli bulunmayan detaylar için teknik personele danıŐınız. Aksi halde bilgi yetersizliği sonucu ortaya çıkacak hatalar üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin deđiŐtirilme hakkı firmamızca saklıdır.

Gerektiđinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taŐıma 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.**

**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

