

## FUNCTIONAL / FONKSİYONEL ÜRÜN GRUBU

### NIPPON PAINT CODE BLACK TAM SİYAH İÇ CEPHE BOYASI

#### ÜRÜN TANIM

Nippon Paint Code Black, silikon esaslı, mat görünümlü, uygulandığı yüzeylere kusursuz bir siyahlık kazandıran siyah renkli su bazlı dekoratif bir iç cephe boyasıdır.

#### ÖZELLİKLERİ

Yüksek teneffüs kabiliyetine sahiptir. Uygulandığı yüzeye bütünleşir, çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz, nitelikli pigment yapısı sayesinde rengi solmaz, mükemmel örtücülüğe sahiptir. Sürtünmeye karşı dayanım performansı çok yüksektir. Yüksek yayılma gücü sayesinde işçilikten tasarruf sağlar. Uygulama esnasında rahatsız edici kokusu yoktur. Mat ve pürüzsüz görünümlüdür.

#### UYGULANACAK YÜZEYLER

Nippon Paint Code Black, 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

Uygulama yapılacak yüzey her türlü kir, toz, kalıp yağı, gevşek tabakalardan arındırılarak sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek duruma getirilmelidir.

Nippon Paint Code Black 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 yapılır. Yüzeye uygun astar ile astarlama yapıldıktan sonra, boya işlemine geçilir. 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 İç Cephe Geçiş Astarı 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 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

#### 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



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 İç Cephe Geçiş Astarı 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 atılarak uygulanmalıdır. Sonrasında ara astar katı olarak pigmentli astarlar kullanılmalı ve son kat boyalar rulo-fırça ile en az iki kat halinde (airless-havasız tabanca ile tek kat halinde) uygulanmalıdır.

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 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: 120-140 bar

Meme Açısı: 50°

Meme Ölçüsü (inch): 0.019”

İnceltme: %10

#### **İNCELTME**

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

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

Dokunma kuruması: 30-60 dakika

Katlar arası bekleme süresi: 4-6 saat

Son kuruma: 24 saat (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).

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.

#### **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



## SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre tek katta 50-70 ml/m<sup>2</sup> arasında değişir. 1 Litre ile tek katta 12-16 m<sup>2</sup> 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

2.5 L, 1.25 L



TS 5808/2012'ye uygundur.



G tebliğine uygundur.

Parlaklık: Sınıf G3

Tane Büyüklüğü: Sınıf S1

Örtme Gücü: Sınıf 1 (7m<sup>2</sup>/L)

Yaş Ovma Direnci: Sınıf 2

## Poz No

Y.25.003/05, Y.25.003/14, Y.25.003/15, Y.25.003/16

## Rayiç No

04.551/01

Bu teknik föy normal şartlarda 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. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

## 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 ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.**

**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](http://www.nipponboya.com)

