

SU BAZLI DIŞ CEPHE ÜRÜN GRUBU

NIPPON NEON ELASTIC TEXTURE MAX %100 SAF AKRİLİK İPEKSİ MAT ELASTİK GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMASI

ÜRÜN TANIMI

%100 saf akrilik bağlayıcı içeren, yüksek renk dayanımı ve parlaklığa sahip, tekstür verilebilen, “maksimum esnekliğe sahip”, su bazlı, ipeksi mat, dekoratif, elastik dış cephe kaplamasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Nippon Paint Neon Elastic Texture Max Elastik Grenli Dış Cephe Kaplaması kullanılan yenilikçi elastomerik teknolojisi sayesinde yüzeydeki kılcal çatlakları kapatır ve çatlakların tekrar yüzeye çıkmasını önler. Yüksek UV dayanımı sağlayarak renklerin ve parlaklığın uzun süre kalıcı olmasını sağlar. Özel formülü sayesinde özellikle diğer dış cephe boya larına göre daha yüksek performans göstererek CO₂ bariyeri oluşturur. 4,00 mm'ye (4.000 mikrona) kadar kılcal çatlakları köprüler.

UYGULANACAK YÜZEYLER

Nippon Paint Neon Elastic Texture Max, brüt beton, betopan tarzı yüzeyler, akrilik esaslı yüzeyler (sıva ve kaplamalar), çimento esaslı yüzeyler, sıva ve kaplamalar) ve rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen (sağlam yüzey) eski boyalı ve terasit tipi yüzeyler üzerine kullanılır.

UYGULAMA

Yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olduğu kontrol edilmelidir. 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 sisteme uygun dış cephe yüzey düzeltme ve tamir malzemeleri ile gerekli yüzey hazırlıkları yapılmalıdır.

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



Nippon Paint Neon Elastic Texture Max uygulamasından önce yüzeylerdeki 1.250 mikrondan büyük, 2.500 mikrona kadar olan çatlaklar Nippon Paint Elastic Filler ile doldurulmalıdır.

2.500 mikrondan büyük 4.000 mikrona kadar olan çatlaklar ise aynı şekilde Nippon Paint Elastic Filler ile doldurulmalıdır. Üzerine kesinlikle fileli sıva uygulaması yapılmalıdır.

yüzeye Nippon Paint Neon Elastic Primer uygulanmalıdır. Astar kuruduktan sonra Nippon Paint Neon Elastic Texture Max ilk etapta posteki rulo ile homojen şekilde yüzeye yayılmalı ve mercan rulo ile son desen verme işlemi yapılmalıdır.

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. Boya uygulama ve kuruma süreleri içerisinde 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 Elastic Texture Max'ın kullanılabilmesi için alt zeminde kireç olmamalı ve bu tarz yüzeylerde uygulama yapılabilmesi için yüzeyin kireçten arındırılması gerekmektedir. +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 10.00-16.00 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 kuması/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

Kullanıma hazırdır. Kesinlikle inceltilmemelidir.

KURUMA SÜRESİ (20°C, %65 HR'de)

Grenli Uygulaması:

Dokunma Kuruması : 2-3 saat

Son Kuruma : 24 saat

SARFIYAT

Grenli olarak yapılacak uygulamalarda uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 litre ile 1,5 - 2,5 m² 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

TS 7847 / 2012'ye uygundur.



G tebliğine uygundur.

TSE

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

Karbondioksit 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**

15.540.1603, 15.540.1613, 15.540.1624

Rayiç No

10.250.1024, 10.250.1037, 10.250.1041

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 yüklemes. Bu bilgilerin değıştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde 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 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

Rev. Nisan 2025

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

