

## SU BAZLI DIŞ CEPHE ÜRÜN GRUBU

### **NIPPON PAINT AQUATIC GRENLİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE KAPLAMASI**

#### **ÜRÜN TANIMI**

Silikon emülsiyon esaslı, rulo veya püskürtme ile uygulanan, desen verilebilen, dekoratif, yapı son kat grenli dış cephe kaplamasıdır.

#### **ÖZELLİKLERİ**

Nippon Paint Aquatic Grenli, yüksek nefes alma yeteneğine sahiptir. Silikon yapısındaki gözenekler sayesinde duvardaki nemin engellenmeden dışarı atılmasını sağladığı için dökülme yapmaz. Yağmura karşı dayanıklı, su itici özelliğe sahip oluşu nedeniyle duvarlarınız sürekli kuru kalır. Böylece yüzey kirliliği, yosun ve küflenme oluşmasına sebep olan etkenler en aza inmiş olur. Yüksek örtme gücüne sahiptir. Değişik rulolar kullanılması durumunda farklı desenler elde edilebilir.

#### **UYGULANACAK YÜZEYLER**

Sıva, beton, brüt beton, betopan, mdf, osb, rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen eski boyalı yüzeylere uygulanabilir.

#### **UYGULAMA**

Yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olduğu kontrol edilmelidir. Yüzey düzeltme ve tamiratları gerekli olduğu durumlarda Nippon Paint Dış Cephe Macunu ürün etiket bilgilerine uygun olarak kullanılmalıdır. Nippon Paint Aquatic Grenli uygulamasından önce yüzeye Nippon Paint Silikonlu Dış Cephe Astarı uygulanmalıdır. Astar kuruduktan sonra Nippon Paint Aquatic Grenli ilk etapta dış cephe rulosu, ya da post rulo ile homojen şekilde yüzeye yayılmalı ve mercan rulo ile son desen verme işlemi yapılmalıdır. Püskürtme yöntemi ile uygulanacaksa püskürtme yapıldıktan sonra mercan rulo ile desen verilebilir. 25°C üzerinde uygulama yapma zorunluluğu olan durumlarda saat 10.00-16.00 arası uygulama yapılması önerilmemektedir. Gölge olan cephelerde uygulama yapılması tavsiye edilir. Standart desen tutturmak ve malzemenin ani su kaybının önlenmesi için gerekli şartlar sağlanmalıdır. Uygulama esnasında yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. 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 yüzey yağıştan ve dondan korunmalı,

**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)

bol esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.

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.

### **Havasız (Airless) Püskürtmede**

Basınç :200bar

Meme Açısı : 50 °C

Meme Ölçüsü (inch) : 0,047"

İnceltme :Kullanıma hazır. Kesinlikle inceltilmemelidir.

### **İNCELTME**

Kullanıma hazırdır. Kesinlikle inceltilmemelidir.

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

Dokunma kuruması : 30-45 dakika

Son kuruma : 24 saat.

### **SARFIYAT**

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsi, emiciliği, yapısı ve arzu edilen desene göre 1 kg ile 0,75-1,3 m<sup>2</sup> arasında alan kaplanabilir. 1 litre ile 1,2-2 m<sup>2</sup> arasında alan kaplanabilir 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**

20 KG

**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



TS 7847' ye uygundur.



G tebliğine uygundur.

TSE

Rulo ile uygulanan ve rulo ile desen verilen ince desenli sıva

Parlaklık : Sınıf G3

Kuru Film Kalınlığı : Sınıf E3

Tane Büyüklüğü : Sınıf S2

Su Buharı Aktarım Hızı : Sınıf V1

Su Aktarım Hızı : Sınıf W2

Çatlak Örtme Özelliği : Sınıf A0

Karbondiyoksit Geçirgenliği : Sınıf C0

#### Poz No

15.540.1607

#### Rayiç No

10.250.1032

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 değiştirilme 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

