

SU BAZLI DIŞ CEPHE ÜRÜN GRUBU

NIPPON PAINT AQUATIC SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

ÜRÜN TANIMI

Yeni nesil silikon emülsiyon esaslı, kendi kendini temizleyebilen, mat, fotokatalitik, dekoratif, son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Nippon Paint Aquatic yeni labirent dokusu sayesinde duvardaki nem kolayca dışarı atılır ve böylece yapı malzeme standartlarına uygun uygulama yapıldığında boyanın dökülmesi tamamen engellenmiş olur. Ağır iklim şartlarına karşı geliştirilen silikon bağlayıcı dolgu pigment sistemi sayesinde boya yüzeyle tamamen bütünleşir ve uzun yıllar dayanıklı kalır. Kullanılan özel pigmentler sayesinde oluşturulan fotokatalitik merkezler, yüzeyde biriken kirleri okside ederek parçalar ve yüzeyin temiz kalmasını sağlar. Silikon esaslı bağlayıcı sistemi ile yüksek UV direnci sağlar. Uygulandığı yüzeylerdeki yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Kullanırken sıçramaz ve damlamaz.

UYGULANACAK YÜZEYLER

Sıva, serpm siva, tarak mozaik, beton, brüt beton, betopan, mdf, osb, rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen eski boyalı, terasit tipi yüzeylere uygulanabilir.

UYGULAMA

Yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olduğu kontrol edilmelidir. Kireç ve gevşek tabakalar üzerine direkt boya uygulaması yapılmamalıdır. Yüzey düzeltme ve tamiratları gerekli olduğu durumlarda Nippon Paint Dış Cephe Macunu ürün etiket bilgilerine uygun olarak kullanılmalıdır. Nippon Paint Aquatic uygulamasından önce Nippon Paint Silikonlu Dış Cephe Astarı uygulanmalıdır. Astar kuruduktan sonra Nippon Paint Aquatic 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. 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, bol esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır. Uygulama

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



sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir. Astar ve her kat boya arasında 6-8 saat beklenilmesi 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 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 :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 yüksek metrajlı 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, 7,4-12 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.

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



AMBALAJ

13.5 L, 7.5 L, 2.5 L



TS 7847'ye uygundur.



G tebliğıne uygundur.

TSE

Parlaklık : Sınıf G3

Kuru Film Kalınlığı : Sınıf E3

Tane Büyüklüğü : Sınıf S2

Su Buharı Aktarım Hızı : Sınıf V2

Su Aktarım Hızı : Sınıf W3

Çatlak Örtme Özelliğı : Sınıf A0

Karbondioksit Geçirgenliğı : Sınıf C0

Poz No

15.540.1606, 15.540.1608, 15.540.1617, 15.540.1619, 15.540.1621

Rayiç No

10.250.1029, 10.250.1035

Bu teknik föy normal şartlarda laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarı da yeterli bulunmayan detaylar için teknik personele danışınız. Aksi halde bilgi yetersizliğı sonucu ortaya çıkacak hatalar üretici firmaya sorumluluk yüklemmez. Bu bilgilerin değıştirilme hakkı firmamızca saklıdır.

Gerektiğinde ürünlerin sağılık-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