

## SU BAZLI İÇ CEPHE ÜRÜN GRUBU

### MINOA PRIMER İÇ CEPHE GEÇİŞ ASTARI

#### ÜRÜN TANIMI

Nippon Paint Minoa Primer İç Cephe Geçiş Astarı, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, beyaz pigmentli, çevre ve insan sağlığına duyarlı, formaldehit, koruyucu (biyosit) ve uçucu/yarı uçucu organik bileşikleri (VOC / sVOC) içermeyen, GreenGuard Gold sertifikalı zararsız iç cephe astar boyasıdır.

#### ÖZELLİKLERİ

Boya ile yüzey arasında bağlayıcı köprü kurar, aderansı artırır. Boya sarfiyatını azaltır. Yüksek örtme ve aderans (yapışma) özelliği sayesinde boya ve zaman tasarrufu sağlar. Üzerine uygulanacak boyanın yüzey tarafından farklı olarak emilmesini engeller. Özellikle solvent esaslı boya üzerine su bazlı boya uygulamalarında kullanılır.

Arsenik, kurşun, kadmiyum, krom, cıva gibi ağır metallerin oranları EN 71-3 standartlarında belirtilen oranların altındadır. VOC oranları DIN 55649 standartlarında belirtilen oranların altındadır. Formaldehit oranları RAL-UZ 102'ye uygundur. Alerji potansiyeli düşüktür. CIT/MIT oranları 29/174/EWG yönetmeliğine uygundur.

#### UYGULANACAK YÜZEYLER

Nippon Paint Minoa Primer İç Cephe Geçiş Astarı, brüt beton, düz veya pürüzlü her cins sıvalı, mineral esaslı yüzeylerde, rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen silikon veya akrilik esaslı eski boyalı yüzeylerde astar olarak kullanılır.

#### UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler düzgün, sağlam, astar ve son kat boyayı taşıyabilecek durumda olmalıdır. Boya yapılacak yüzeyler, her türlü kir, toz, kalıp yağı, gevşek tabakalardan temizlenmeli ve gerekli yüzey düzeltme işlemleri yapılmalıdır. Beton, brüt beton ve yeni sıvalı yüzeylerde priz sürelerine uyulmalıdır (28 gün). Eski/yeni sentetik boyalı yüzeylerden su bazlı sisteme geçmeden önce ve İpekmat-Yarımat-Parlak su bazlı sistemlerde (astar uygulama öncesi) yüzeylerin zımpara ile matlaştırılması gerekmektedir. Yeni sıvalı yüzeylere geniş şeffaf koli bandı yapıştırılıp çekilmelidir. Sıva tanecikleri yoğun olarak geliyorsa raspalama, zımparalama ya da mekanik yollarla temizlik yapıldıktan sonra astar uygulamasına geçilmelidir. Uygulama esnasında ve ürünlerin tam kuruması tamamlanıncaya kadar, ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir,

#### 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



yüzeyler dondan korunmalıdır. Uygulamalar fırça, rulo veya airless (püskürtme) ile tek kat yapılmalıdır.

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

#### **Havasız (Airless) Püskürtmede:**

Basınç : 140 bar

Meme Açısı : 50°

Meme Ölçüsü (inch) : 0.013"

İnceltme (Su) : %5 (Hacimce)

#### **İNCELTME**

Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile %10 inceltilerek tek kat halinde uygulanması tavsiye edilir. Havasız (airless) püskürtmede, temiz su ile %5 inceltilerek yeterli film kalınlığı sağlanmak kaydıyla tek kat uygulanabilir.

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

Dokunma kuruması:1-2 saat

Boya uygulama: 6 saat

**DİKKAT:** Nippon Paint MINOA Primer İç Cephe Geçiş Astarı'nın kuruma süresi; su bazlı boya üzerindeki uygulamalarda 6 saat, solvent bazlı boya üzerindeki uygulamalarda 24 saattir (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).

#### **SARFİYAT**

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 Litre ile tek katta 7-11 m<sup>2</sup> alan astarlanabilir. 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**

15 L, 2.5 L

#### **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**

Y.25.003/05, Y.25.003/06, Y.25.003/07, Y.25.003/11, Y.25.003/14, Y.25.003/15,  
Y.25.003/16, Y.25.003/17, Y.25.003/18, Y.25.003/19, Y.25.003/20, Y.25.003/21,  
Y.25.003/22, Y.25.003/032, Y.25.003/33, Y.25.003/34, Y.25.004/01, Y.25.004/02,  
Y.25.004/03, Y.25.004/10, Y.25.004/13, Y.25.005/01, Y.25.005/02, Y.25.005/03,  
Y.25.005/04, Y.25.005/05, Y.25.005/06, Y.25.005/07, Y.25.005/08, Y.25.005/09

**Rayiç No**

04.555/01

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 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 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

