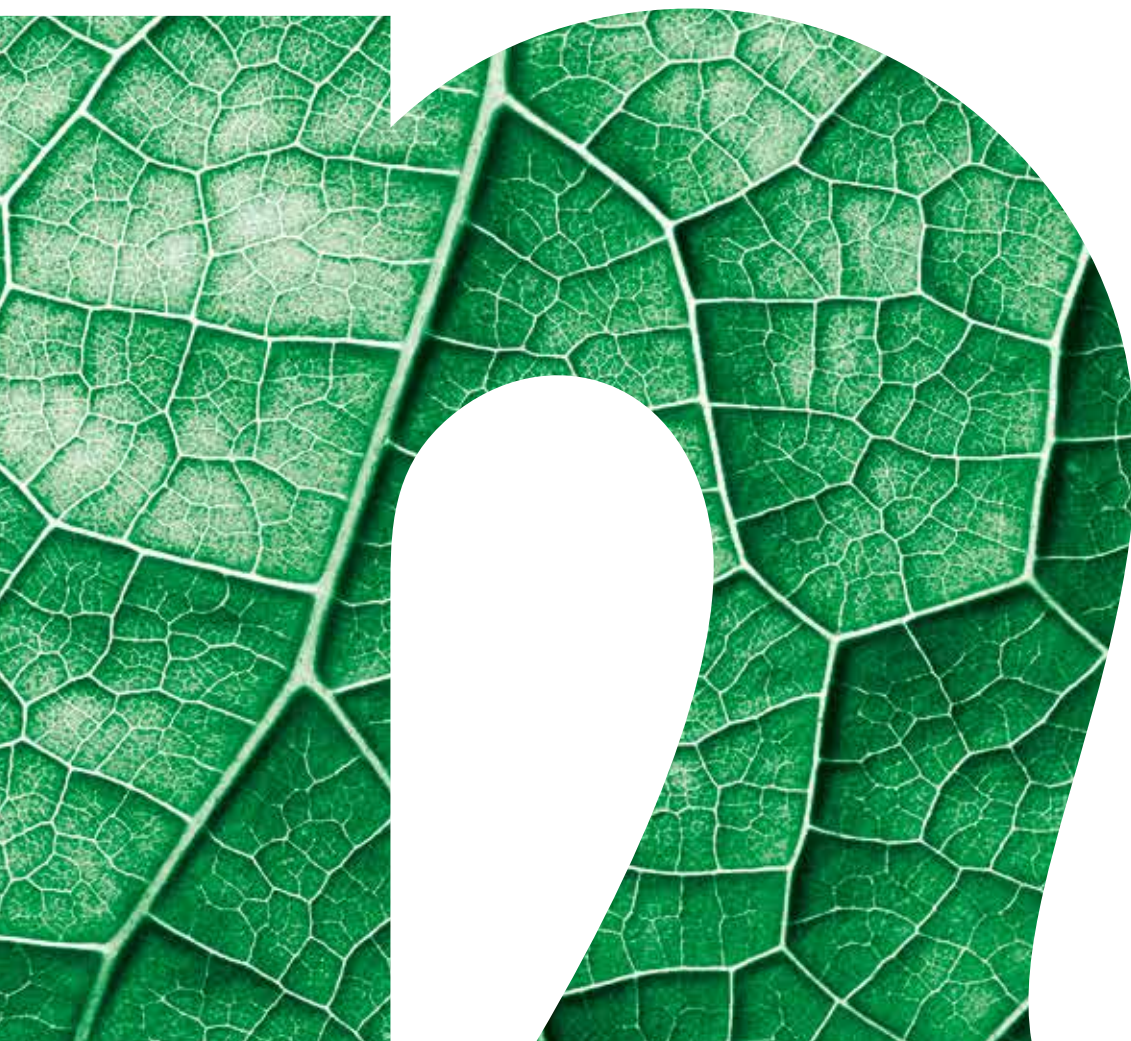




**NIPPON
PAINT**

**MINOA
PREMIUM
SERiSi**





***NIPPON
PAINT***



***MINOA
PREMIUM
SERİSİ***

Enfes Bir Nefes İçin...

Solunum yolu hastalıkları ve alerjik hastalıkları olanlar için evdeki havanın kalitesi çok önemlidir. (1-4)

Evinizde kullandığınız boya, bu havanın kalitesini belirleyen önemli unsurlardan bir tanesidir. (2-4)

Nippon Paint MINOA Premium Serisi, rahat bir nefes almayı sağlayan içeriği ve yüksek hava geçirgenliği ile evinizdeki havanın kalitesini yükseltir. (5)



Nippon Paint MINOA Premium Serisi;

- » Emisyon salınımı yapmaz.
- » Formaldehit ve alerji yaratabilecek kimyasallar içermez.
- » İçerisinde uçucu organik bileşen (VOC) yoktur.
- » Sağlığa zarar veren ağır metalleri içermez.
- » Aromat bulundurmaz.

Kapalı alanlarda geçirilen sürenin artmasına paralel olarak iç mekanlarda hava kirliliğine maruziyet nedeniyle sağlık riskleri dış mekanlara göre daha fazla olmaktadır. (1)

Solunum yolu hastalıkları ve alerji ülkemizde yaygın olarak görülmektedir. (1-3)

Referanslar: 1. TÜRK TORAKS DERNEĞİ TANI VE TEDAVİ REHBERİ 2016 Güncellemesi ASTIM. 2. Türk Toraks Derneği KOAH Çalışma Grubu. KOAH Hekim Eğitim Seti 2014. 3. Simsek Y , et al. Asthma Allergy Immunol 2018;16:1-11. 4. Mermit Cilingir B. J Contemp Med 2016;6 (Case Reports): 131-7 .

Referans: 1. <https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/inside-story-guide-indoor-air-quality> (Erişim tarihi: 16.03.2018).



Astım ¹

Çocuklarda
%13.3

Erişkinlerde
%8.1



KOAH ²

%19.2



Alerjik rinit ³

%12
%36

İnsanlar zamanlarının yaklaşık %90'unu kapalı alanlarda geçiriyor.



Yapılan çalışmalar iç mekanlardaki yaygın kimyasal emisyonların solunum yolu hastalıkları ve alerji riski ile ilişkili olduğunu göstermiştir. (1)

Ayrıca iç mekan hava kirliliğinin solunum yolu hastalıkları ve alerjisi olan çocuk ve erişkinlerde semptomların kötüleşmesi ile ilişkili olduğu gösterilmiştir. (1-3)

Bu kimyasallar formaldehid, aromatik bileşikler, alifatik bileşikler, fitalat esterleri ve diğer uçucu organik bileşenlerdir. (1)

Referanslar: 1. Mendell MJ. Indoor Air. 2007;17(4):259-77. 1. Paulin L, Hansel N. F1000Res. 2016 Feb 22;5. pii: F1000 Faculty Rev-201. 2. Breyse PN, et al. Proc Am Thorac Soc. 2010;7(2):102-6. 3. Lee SY, et al. Asia Pac Allergy. 2013;3(3):145-54.

Referanslar: 1. Mendell MJ. Indoor Air. 2007;17(4):259-77. 2. Mermit Cilingir B. J Contemp Med 2016;6 (Case Reports): 131-7 .



İç mekanlardaki hava kirliliği bebek ve çocukları neden daha çok etkiler?

Bebeklerde solunum sistemi dahil tüm sistemler gelişmeye devam etmektedir.

- »Bebekler (vücut ağırlıkları başına) yetişkinlerden daha çok nefes aldıkları için iç mekan hava kirlleticilerine daha çok maruz kalırlar.
- »Bebeklerde ağızdan soluma yetişkinlerden daha yaygındır. Burundan solunan hava burunda filtre edilirken ağızdan solunan hava filtre edilmez ve ağız solunumu nedeniyle kirleticiler solunum sisteminde daha derine (alveolar düzeye) inebilir.

Özellikle bebekler zamanlarının çoğunu kapalı ortamlarda geçirirler.

- »Ebeveynler, yeni doğacak bebekleri için iç mekan hava kalitesini etkileyen duvar boyasından dekorasyona evlerini düzenlerler.
- »Bu nedenle yeni uygulanmış duvar boyası, yeni doğacak bebeği oldukça etkiler.



Nippon Paint MINOA Premium Serisi

İçeriğinde zararlı uçucu bileşenleri ve ağır metalleri barındırmayan Nippon Paint MINOA Premium Serisi, alerjiye neden olmayan yapısı sayesinde çocuklar ve bebekler için daha sağlıklı ortamlar yaratır.

Hastane, okul, kreş gibi yapılar başta olmak üzere sağlığını önemseyen herkesin vakit geçirdiği tüm iç mekanlarda özellikle tavsiye edilmektedir.

» Bebeğiniz daha sağlıklı büyüsün diye...

Nippon Paint MINOA Premium Serisi'ne ait özel formülü boya ve astar mekanlarınıza dokunarak çocuklarınızın sağlığını güvence altına alır.

» Yaşam kaliteniz artsın diye...

Çevreye ve sağlığa duyarlı Nippon Paint MINOA Premium Serisi ürünleri size ve sevdiklerinize daha yaşanabilir ortamlar yaratır.



Nippon Paint MINOA Premium Serisi

GreenGuard Gold sertifikalı,
sağlığa duyarlı ve çevreye saygılı
olarak en son teknolojiyle
geliştirilmiş sağlıklı boyalardır.

- » Emisyon salınımı yapmaz.
- » Formaldehit ve alerjiye neden olabilecek kimyasallar içermez.
- » İçerisinde uçucu organik bileşen yoktur.
- » Sağlığa zarar veren ağır metalleri içermez.
- » Aromat içermez.



Nippon Paint MINOA Premium Serisi Ürünler

Nippon Paint uzmanlığıyla hazırlanmış, doğanın izlerini ve tonlarını taşıyan geniş renk alternatifleri, kişiliğinizi evinize yansıtarak çarpıcı bir dünyanın kapılarını açıyor. Mavilerin kırmızılara, sarıların yeşillere karıştığı bir harmoniyle yaşayan ve yaşatan ortamlar yaratıyor. Siz mekanlarınız için dilediğiniz rengi seçin, gerisini MINOA Premium'a bırakın.

Nippon Paint MINOA Premium Matt



Tok duran mat dokuya sahip, örtücülüğü yüksek, su bazlı, hibrit bağlayıcılı iç cephe boyası.

- » Zararlı Uçucu Bileşen (VoC) içermez.
- » Ağır metalleri içermez Formaldehit içermez.
- » Alerji yapmaz.
- » GreenGuard Gold sertifikasına sahiptir.

Nippon Paint MINOA Premium Silk Matt



Ferahlık hissi uyandıran ipeksi mat dokuya sahip, örtücülüğü yüksek, su bazlı, hibrit bağlayıcılı iç cephe boyası.

- » Zararlı Uçucu Bileşen (VoC) içermez.
- » Ağır metalleri içermez Formaldehit içermez.
- » Alerji yapmaz.
- » GreenGuard Gold sertifikasına sahiptir.

Nippon Paint Primer İç Cephe Astarı



İç cephe boyaları için özel olarak geliştirilmiş, akrilik kopolimer esaslı, su bazlı, yüksek aderans ve örtücülük özelliklerine sahip astar.

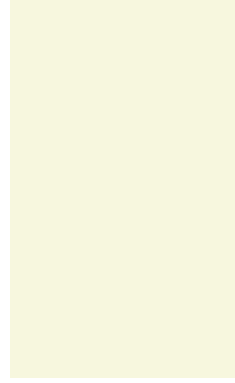
- » Zararlı Uçucu Bileşen (VoC) içermez.
- » Ağır metalleri içermez Formaldehit içermez.
- » Alerji yapmaz.
- » GreenGuard Gold sertifikasına sahiptir.

Nippon Paint

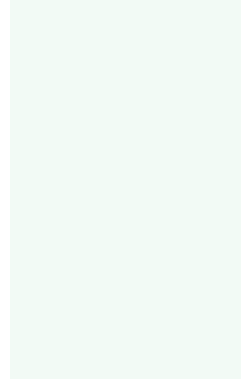
MINOA Premium Serisi



E - 1045



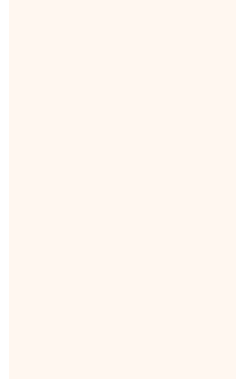
E - 1065



E - 1000



E - 1015



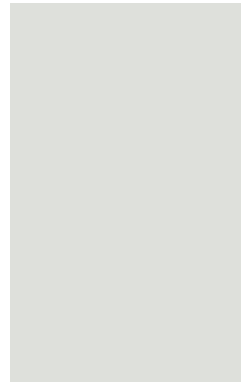
E - 1030



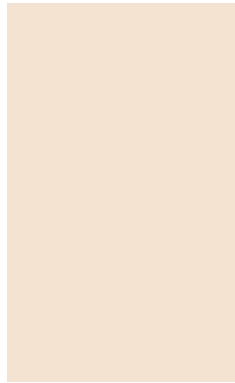
E - 1050



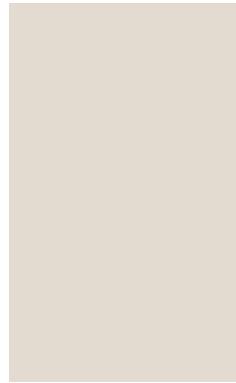
E - 1070



E - 1005



E - 1020



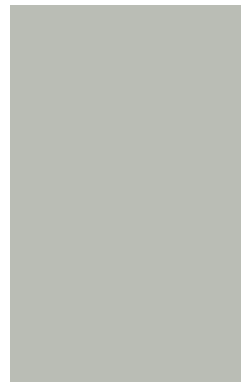
E - 1035



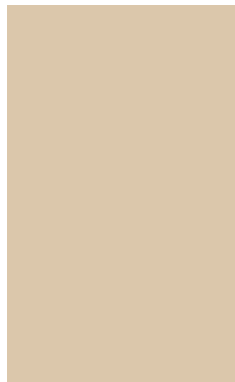
E - 1055



E - 1075



E - 1010



E - 1025



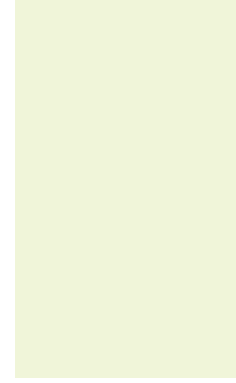
E - 1040



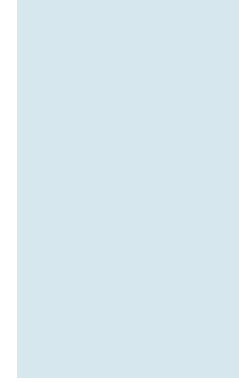
E - 1060



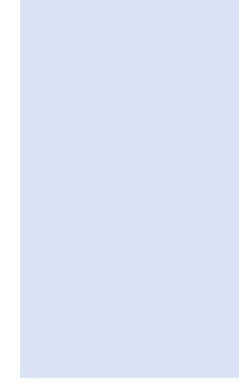
E - 1080



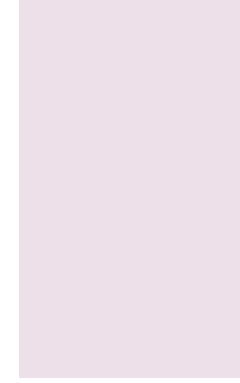
E - 1085



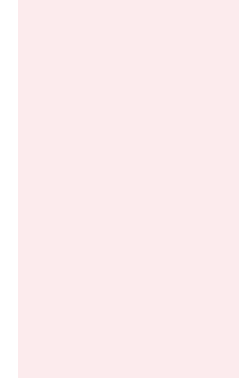
E - 1105



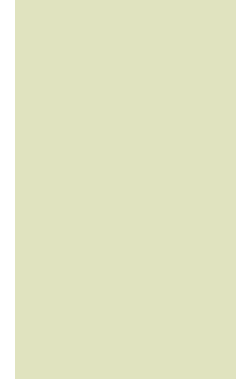
E - 1125



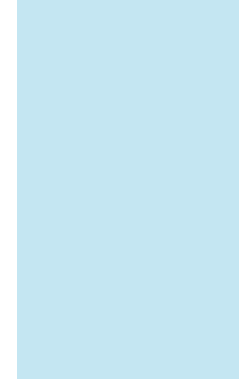
E - 1145



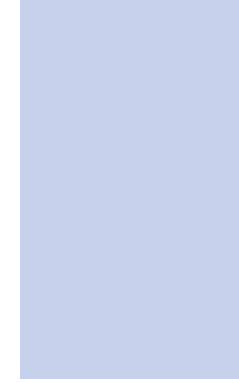
E - 1165



E - 1090



E - 1110



E - 1130



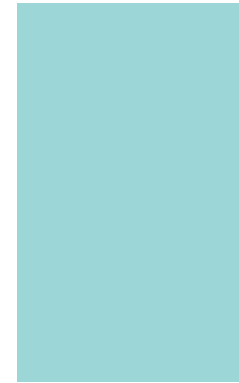
E - 1150



E - 1170



E - 1095



E - 1115



E - 1135



E - 1155



E - 1175



E - 1100



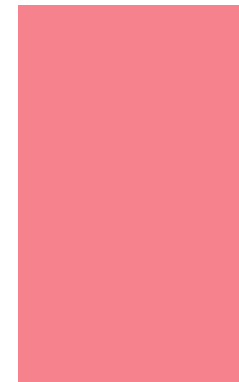
E - 1120



E - 1140



E - 1160



E - 1180



BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Alanı
3200. Sokak No: 3206 Gebze / KOCAELİ
www.nipponboya.com

DANIŞMA MERKEZİ
444 2 111