

AlpinaLife ailesi

Filli Boya'nın yepyeni serisi AlpinaLife ile
hava ve yaşam kalitenizi artırın...



Tüm **Filli Boya** ürünleri ilk günden bu yana uluslararası standartların yüksek kalite ve sağlık kriterlerine «tam uygun» olarak üretilir. Şimdi **Filli Boya** olarak yükseğe koyduğumuz kalite çitasını daha da yükseltiyor; iç mekanlardaki hava ve yaşam kalitesini arttıran **AlpinaLife ailesinin** her biri **alanında çığır açacak yepyeni** ürünlerini sunmanın gururunu yaşıyoruz.

AlpinaLife, Filli Boya ArGe'sinin inovasyon kültürü ile geliştirdiği **yenilikçi ve doğal** "silikat modifiye akrilik bağlayıcı teknolojisi" ile üretilmektedir. **AlpinaLife**, iç cephe hava kalitesi üzerine olumsuz etkileri olabilen ve koruyucu olarak kullanılan formaldehit ve biyositler ile uçucu/ yarı uçucu organik kimyasal bileşikleri (VOC / sVOC) içermez. Bunun için tüm AlpinaLife ürünleri "Materials Analytical Services Laboratuvarları"nda "ASTM D 5116" yönetmeliğine göre test edilerek, VOC ve diğer emisyonları bakımından başta LEED v4 olmak üzere birçok diğer program için uyumlu bulunan, "**MAS Certified Green**" sertifikalarını almaya hak kazanmıştır.

Bu sayede bebekli ve çocuklu evler, solunum yolu hassasiyeti olanlar ve sağlığa duyarlı herkes **AlpinaLife** ile **rahat bir nefes** alıyor.



AlpinaLife Ailesi

AlpinaLife

Silikat Modifiye Akrilik İç Cephe Boyası



Doğal Mat

AlpinaLife KIDS

Silikat Modifiye Akrilik İç Cephe Boyası



Doğal İpek

AlpinaLife Clean

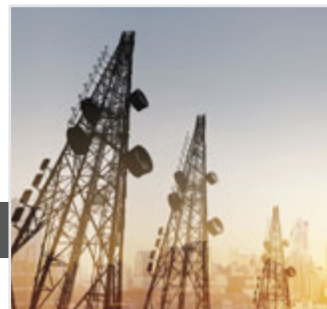
Formaldehit Absorbe Eden Tavan Boyası



Doğal Beyaz

AlpinaLife SHIELD

Elektromanyetik Dalgaları Engelleme Astar



Elektromanyetik dalgaları
%99'üne kadar engeller.
✓ Test Edilmiştir.

AlpinaLife

Doğal
Mat

Silikat Modifiye Akrilik İç Cephe Boyası



Low-Emitting Materials Certificate of Compliance

Awarded to: **BETEK BOYA VE KIMYA SANAYİ A.Ş OF MALTEPE/İSTANBUL, TURKEY** ZÖMRÜTEYER MAH. URAL BOK.62; ZIP CODE: 34682

Category: Construction Materials - Interior Paints & Coatings
Cert. Scheme: VOC Emissions

Accredited Compliance Designation: California Dept. of Public Health Standard Method v1.2 *classroom & private office*

*Conforms With LEED v4 ID+C, BD+C Collaborative for High Performance Schools EQ 7.1.5 Criteria of MAS Certified Green® Program TVOC Emissions at 14-days *low-emitting interiors paints & coatings low-emitting material 0.5 mg/m³ or less*

Bracketed Products: AlpinaLife

Test Date & Report No.: 07/09/2018 1800845

Certificate No.: MAS1800845

Kevin Simpson
QA Officer
2018.07.12 13:45:46 - 0400'

valid July 2018 to July 2019



Testing Cert. # 2925.01
Product Cert. # 2925.02

Product Certifier, MAS Certified Green CT

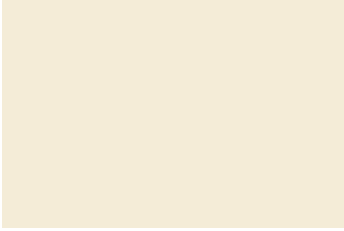
Laboratory Testing by Materials Analytical Services, LLC - ISO/IEC 17025
3rd Party Product Certification by MAS Certified Green® - ISO/IEC 17065
*outside of A2LA accreditation scope



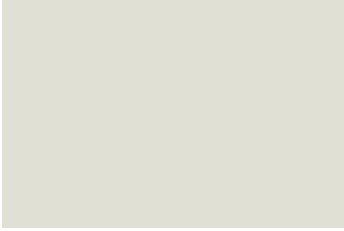
3945 Lakefield Ct. • Suwanee, Ga. • 770-866-3206 • <http://www.mascertifiedgreen.com/>

*Seçilen renge göre kullanılan renklendirici pastalar baz ürünün VOC değerinde eser miktarda değişikliğe neden olabilir.

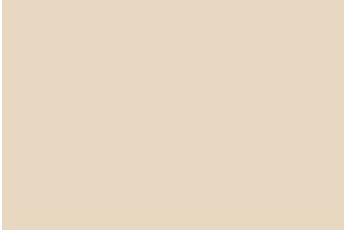
Evde AlpinaLife



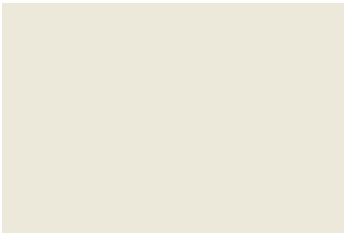
İpeksi 70



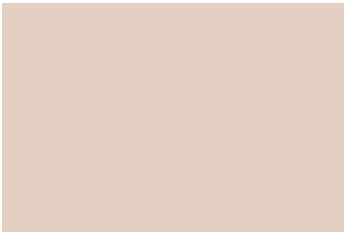
Krom 105



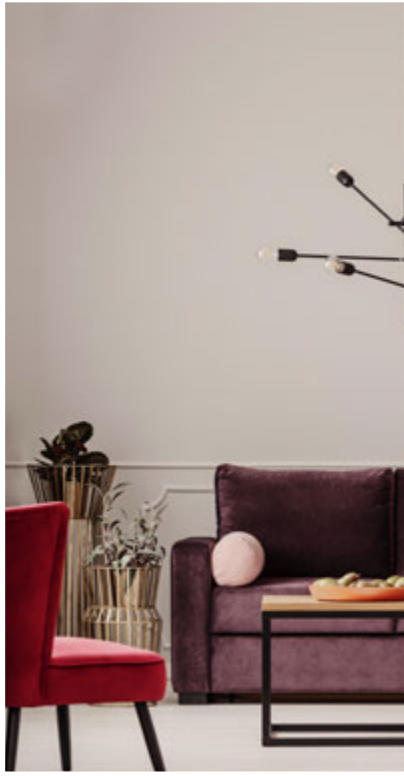
Hasır 310



Krom 130



Hibiskus 190



Doğal
mekanlar,
sağlıklı
yaşamlar...

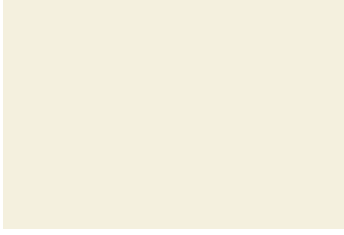
AlpinaLife Doğal
Mat iç cephe
boyası, boyanmış
duvarlardan
gelebilecek zararlı
bileşenleri sıfıra
indirerek, yaşam
alanınızın hava
kalitesini artırıyor.
Aldığınız her nefeste
farkını hissettiriyor.



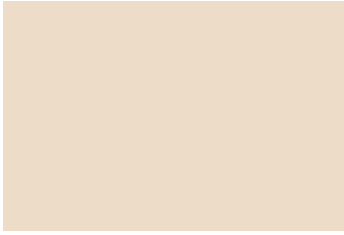
Ofiste AlpinaLife

AlpinaLife ile kaliteli hava işinize gelecek.

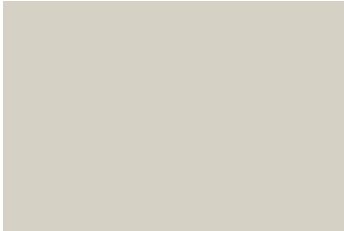
Üretiyoruz, değer yaratıyoruz, hepimiz yaptığımız işlerde verimli olmaya çalışıyoruz. Biz farkında olmasak da bu konuda en önemli etmenlerden birisi, çalıştığımız mekanın hava kalitesi. Ofis ya da çalışma odanızı **AlpinaLife** ile renklendirin, kendinize sağlıklı bir çalışma ortamı inşa edin.



İpeksi 35



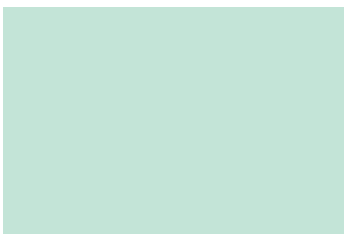
Bej 45



Dolu 90



Kozmik 50

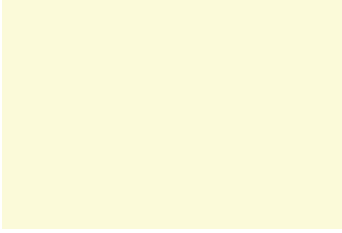


Irmak 40

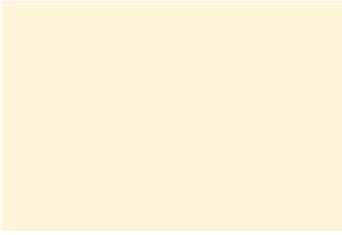


Okulda AlpinaLife

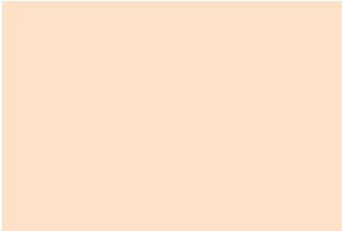
Daha sağlıklı bir eğitim ortamı için ilk ders:
AlpinaLife Türkiye'nin psikolog eşliğinde hazırlanan ilk renk kartelası "Okullarda Renk Etkisi" ve zararlı bileşenlerden arındırılmış Doğal Mat iç cephe boyası **AlpinaLife** uzmanlıklarını birleştiriyor. Öğrencilerin soludukları havadan, eğitim/öğretimleri için doğru renk seçimine her şey en ince ayrıntısına kadar düşünülüyor.



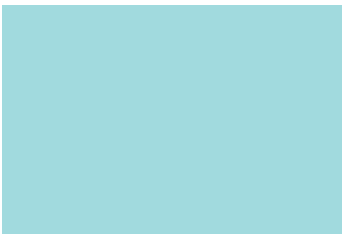
Çakra 10



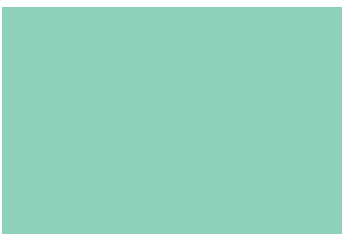
Bej 15



Çavdar 50



Kozmik 285



Yaprak 20

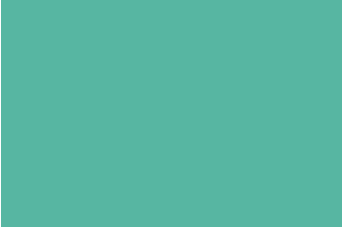
AlpinaLife ile renklendirilen okullar, sağlıklı bir eğitim ortamına önem veren herkesin ilk tercihi oluyor.



Otellerde AlpinaLife

Tesisinize değer, misafirlerinize mutluluk...

Gündelik hayatın yoğun temposu içinde tatil hepimiz için vazgeçilmez bir yer tutuyor, konaklamanın yapılacağı tesisin konfor ve tasarımı ise otel seçiminde belirleyici etmenlerden birisi oluyor. **AlpinaLife**, geniş renk seçeneği ve zararlı bileşenlerden arındırılmış formülü ile misafirlerinize sağlıklı ve keyifli bir tatil deneyimi sunuyor; tesisinize değer katıyor.



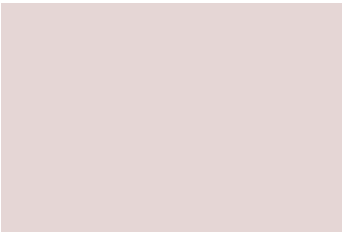
Yaprak 175



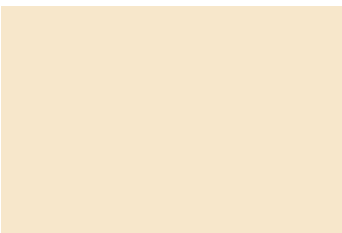
Rüzgar 140



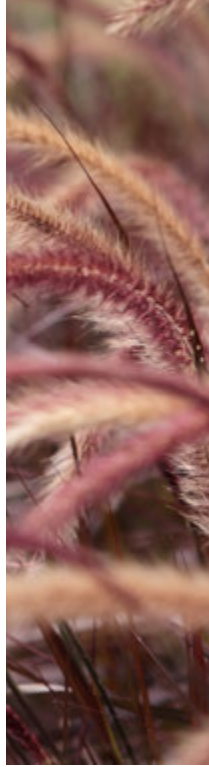
Hasır 325



Taflan 10



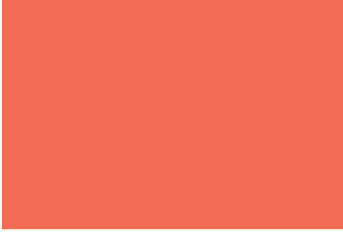
Hasır 40



Restauranтта AlpinaLife

Lezzet sizden, hava kalitesi AlpinaLife'tan.

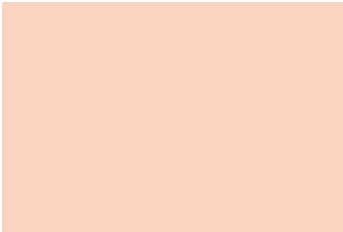
Restoran, kafe ya da yemekhane... Bir mekanı diğerlerinden ayıran en önemli özelliklerden biri, gelenlerin yeme-içme alışkanlıklarını da olumlu yönde etkileyen, iç mekan hava kalitesi. **AlpinaLife**, günün yorgunluğunu atmak ya da keyifli bir mola vermek isteyenlerin tercihi olacak ferah bir mekanın kapılarını aralıyor.



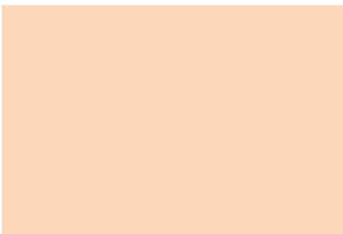
Kıvılcım 150



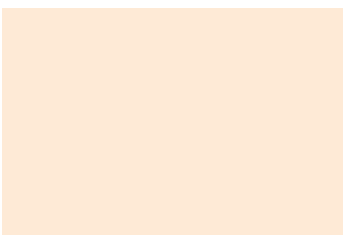
Eylül 90



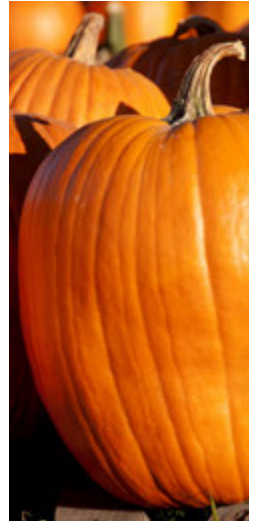
Tan 75



Eylül 40



İtir 70

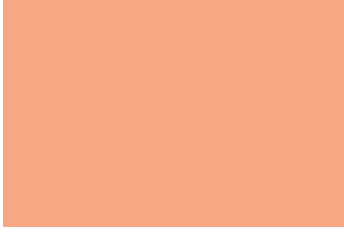


Renkler fikir vermek amacıyla kullanılmıştır. Baskı tekniğinden dolayı orijinal renklerden farklılık gösterebilir. Renklerin gerçeğe en yakın halini ve daha fazla renk seçeneğini Renxmatik yelpaze kartelasında inceleyebilirsiniz.

Spor Salonunda AlpinaLife

Formunun zirvesinde sporcular için formunun zirvesinde bir boya AlpinaLife...

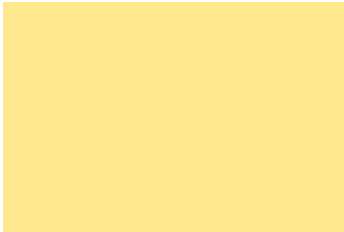
Antrenman sırasında nefes alıp verme sayımız arttığı için, spor salonlarındaki havanın temizliği diğer birçok kapalı mekana kıyasla çok daha önemlidir. Solunan havanın kalitesi hem antrenman kalitesini hem de spor yapanların sağlığını doğrudan etkiler. Kullanılan boyanın içeriği ise en kaliteli havalandırma sistemlerinin bile değiştiremeyeceği bir etkiye sahiptir.



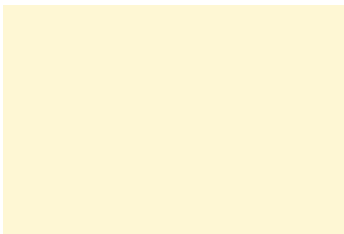
Eylül 55



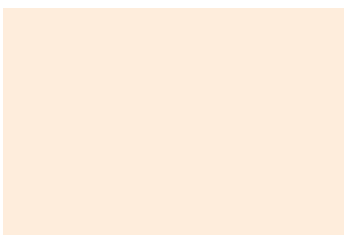
Krom 15



Işıltı 25



Çavdar 35



İtir 35



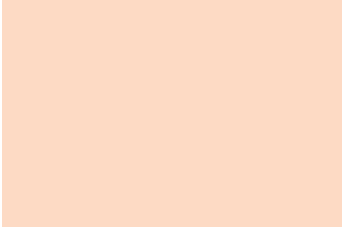
AlpinaLife ile boyanmış spor salonlarındaki hava, ister amatör, ister profesyonel; sporla ilgilenen herkese iyi gelecek.



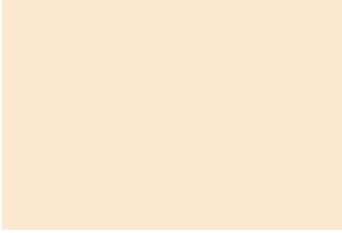
Hastanelerde AlpinaLife

Önce sağlık, önce AlpinaLife...

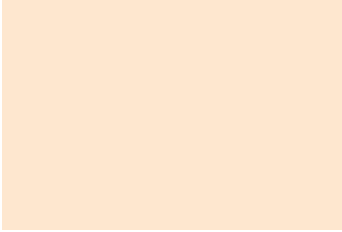
Hastaneler farklı amaçlara hizmet eden birçok iç mekanlardan oluşur, dolayısı ile bu mekanların birbirlerinden farklı özellikleri ve ihtiyaçları vardır.



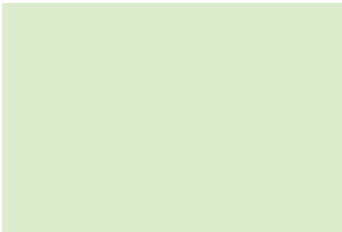
Tan 15



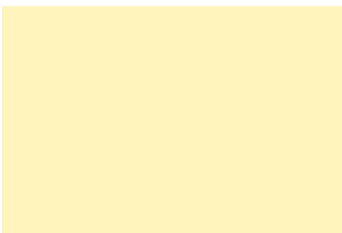
Bej 30



Hasır 10



Kaktüs 160



Işıltı 10



Çocuk ve yaşlı bakım odaları gibi hassasiyetin yüksek olduğu ya da bekleme salonları gibi hava kalitesinin düşük olduğu yerlere AlpinaLife en doğru ve sağlıklı çözümleri sunar.



Soluduğumuz Havanın Kalitesini Birçok Kirletici Düşürür: Çözümler AlpinaLife Ailesinde!

Başlıca Elektromanyetik Dalga Kaynakları

- Evlerdeki elektrik kabloları ve ekipmanlarının sebep olduğu düşük frekanslı dalgalar
- Dış ortamdan gelen vericilerden, radyo sinyallerinden ve kablosuz teknolojilerden kaynaklı yüksek frekanslı dalgalar

Koridor - Giriş
AlpinaLife Kids
AlpinaLife Clean

Yatak Odası
AlpinaLife
AlpinaLife Clean
AlpinaLife Shield

Başlıca VOC / sVOC Kaynakları

- Dış ortam havasından gelenler
- Boya ve vernik ürünleri
- Sentetik halılar, perde ve mobilya tekstil ürünlerindeki yapıştırıcılar

Salon
AlpinaLife
AlpinaLife Clean



Bebek-Çocuk Odaları

AlpinaLife Kids
AlpinaLife Clean
AlpinaLife Shield

Başlıca Serbest Formaldehid Kaynakları

- Sunta, MDF, kontraplak, mobilya ve parkeler
- Boya ve vernik ürünleri
- Sentetik halılar, perde ve mobilya tekstil ürünlerindeki yapıştırıcılar

Oturma-Çalışma Odaları

AlpinaLife
AlpinaLife Clean

AlpinaLife

KIDS

Doğal ipek

Silikat Modifiye Akrilik İç Cephe Boyası



Çocukla çocuk olabilen boya

Çocuklarımız mutluydu biz de mutluyuz, onların sağlıklı gelişiminden hepimiz sorumluyuz.

Doğal silikat teknolojisi ile geliştirilen AlpinaLife Kids, iç mekan hava kalitesini artırırken **Çocuklarda Renk Etkisi** renk koleksiyonunun tüm avantajlarından da faydalanmanızı sağlıyor.

Türkiye'nin psikolog eşliğinde hazırlanan ilk renk koleksiyonu **"Çocuklarda Renk Etkisi"**, bebek, çocuk ve genç odaları için yaş gruplarına göre en uygun renk seçeneklerini sunuyor. Okul ve kreşlerde de tercih edilen koleksiyon, çocukları için en iyisini isteyen ebeveynlerin tercihi oluyor.



0 - 2 YAŞ

3 - 6 YAŞ

6 - 9 YAŞ

ERGENLİK DÖNEMİ

Low-Emitting Materials

Certificate of Compliance

Awarded to: **BETEK BOYA VE KIMYA SANAYİ A.Ş. OF MALTEPE/İSTANBUL, TURKEY** ZÖMRÜTEVLER MAH. URAL BOK.02; ZIP CODE: 34882

Category: Construction Materials - Interior Paints & Coatings
Cert. Scheme: VOC Emissions

Accredited Compliance Designation: California Dept. of Public Health Standard Method v1.2 *classroom & private office*

*Conforms With LEED v4 ID+C, BD+C Collaborative for High Performance Schools EQ 7.1.5
Criteria of MAS Certified Green® Program
TVOC Emissions at 14-days *low-emitting interiors paints & coatings low-emitting material 0.5 mg/m³ or less*

Bracketed Products: AlpinaLife Kids

Test Date & Report No.: 07/09/2018
1800846

Certificate No.: MAS1800846 *valid July 2018 to July 2019*



Product Certifier, MAS Certified Green CT

Laboratory Testing by Materials Analytical Services, LLC - ISO/IEC 17025
3rd Party Product Certification by MAS Certified Green® - ISO/IEC 17065
*outside of A2LA accreditation scope



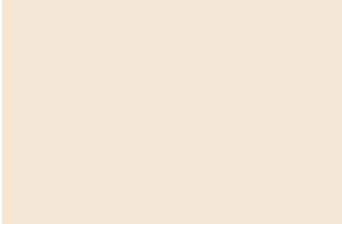
Doğal ipek matlığa ve temizlenebilme özelliklerine sahip AlpinaLife Kids ile boyanan bebek, çocuk ve genç odaları onlara tertemiz ve güvenle nefes alabilecekleri bir dünyanın kapılarını açıyor.



*Seçilen renge göre kullanılan renklendirici pastalar baz ürünün VOC değerinde eser miktarda değişikliğe neden olabilir.

0-2 Yaş için AlpinaLife Kids

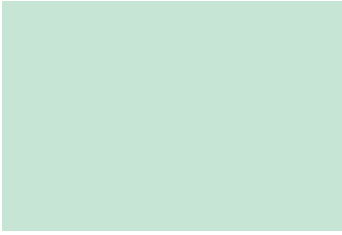
Bebek odalarında kullanılacak yeşil tonlar bebeğinizin öğrenmesine katkı sağlarken beraberinde sessizlik, huzur, dinginlik de getirir. Bebek, bilinçaltında güvende olduğunu, korunduğunu hisseder.



Bej 35



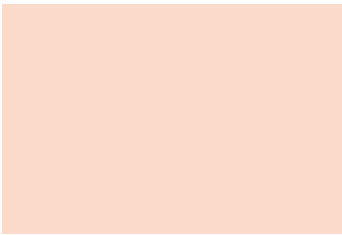
Funda 135



Yaprak 75



Tan 290



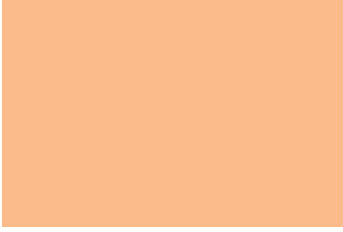
Kıvılcım 70



Duvarlarda kullanacağınız mavi tonlar bebeğin uykuya geçişini kolaylaştırır. Beyaz tonlar ile kullandığınızda sessiz ve huzur veren bir ortam yaratabilirsiniz.

3-6 Yaş için AlpinaLife Kids

Bu yaş grubundaki çocuklar odalarında fazla vakit geçireceğinden duvar renklerinde yeşil tonları tercih ederek düşünme gelişimine yardımcı olabilirsiniz. Yeşilin konsantrasyonu artırıcı etkisi ile minik kaşifler yetiştirebilirsiniz.



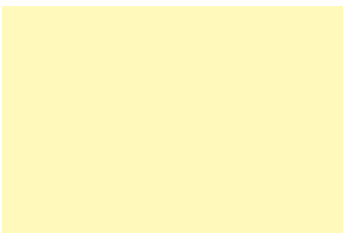
Eylül 85



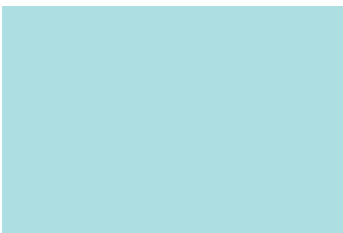
Karnaval 40



Kaktüs 10



Işıltı 100



Yudum 135

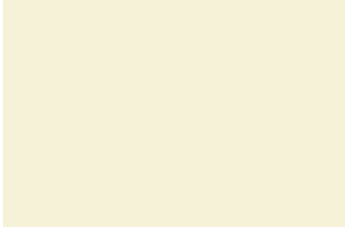


Okul öncesi çocuklar güven arar ve güvende olmak isterler. Sıcak renklerin gerginliği ve kaygıyı azalttığı için duvarlarında turuncu veya sarı tonlarda sıcak ve parlak renk kullanılabilir.

Renkler fikir vermek amacıyla kullanılmıştır. Baskı tekniğinden dolayı orijinal renklerden farklılık gösterebilir. Renklerin gerçeğe en yakın halini ve daha fazla renk seçeneğini Renxmatik yelpaze kartelasında inceleyebilirsiniz.

6-9 Yaş için AlpinaLife Kids

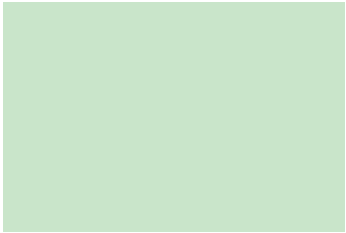
Mavi, huzur ve sakinlikle ilişkili bir renktir. İyi bir uykuya olanak sağlar. Maviyi seçerken koyu mavi değil daha açık mavi seçilmelidir. Çok koyu mavi çocukların kabus görmelerine neden olabilir.



Istiridye 10



Koral 160



Kaktüs 70



Rüzgar 160



Rüzgar 135

Sarı, mutluluk ve neşeyle ilişkilendirilen bir renktir. Yapılan çalışmalara göre motivasyonu ve konsantrasyonu artırmaya yardımcıdır.

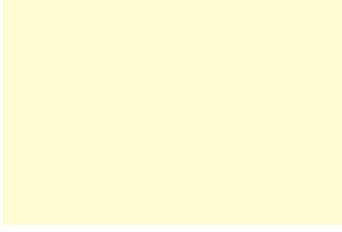
Parlak sarı da hafızayı güçlendirir.

Çocuk odasında kullanacağınız sarı renkleri yeşil ve mavi aksesuar ve mobilyalarla kombin edebilirsiniz.



Ergenlik Dönemi için AlpinaLife Kids

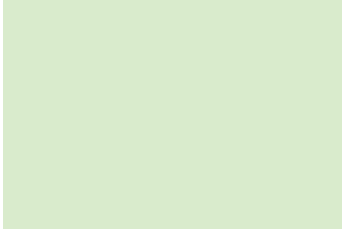
Gri düşünmeye yardımcı renklere biridir. Uygun kullanıldığında rahatlatıcı ve sakinleştirici bir etki yaratır. Odaklanmaya fayda sağlar. Sarı gibi sıcak ve parlak renklerle birlikte kullanıldığında etkisi artar.



Limoni 190



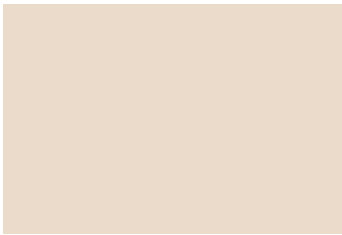
Masal 30



Buket 190



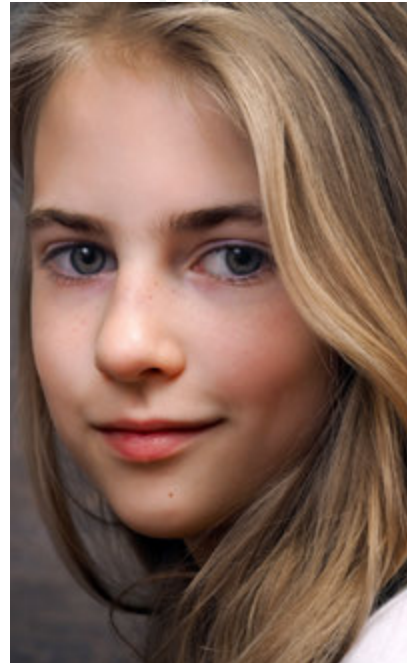
Dolu 20



Bej 50



Konsantrasyon için bir başka renk önerisi de bejdir. Bej, nötr bir renktir, toprağın rengidir. Rahatlatıcı ve sakinleştirici etkisi vardır. Ne fazla uyarır ne de depresif yapar. Çocuğunuz odasında hem yatıyor hem de ders çalışıyorsa duvarlarında bej tonları kullanabilirsiniz.



AlpinaLife Clean

Doğal Beyaz



Formaldehit Absorbe Eden Tavan Boyası

AlpinaLife Clean içeri, zararlı gazlar dışarı.

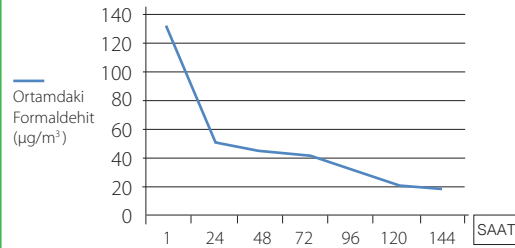


Formaldehid kanserojen bir kimyasal olarak sınıflandırılır, nefes darlığı, göz kızarıklığı, cilt hassasiyeti ve uzun vadede potansiyel daha kalıcı sağlık sorunlarına sebep olmaktadır. İç mekanlarda kullanılan birçok malzemeden salınarak havaya serbest olarak çıkan formaldehidi AlpinaLife Clean kimyasal olarak kararlı bir şekilde kendine bağlayarak, soluduğunuz havadan yıllarca temizler.

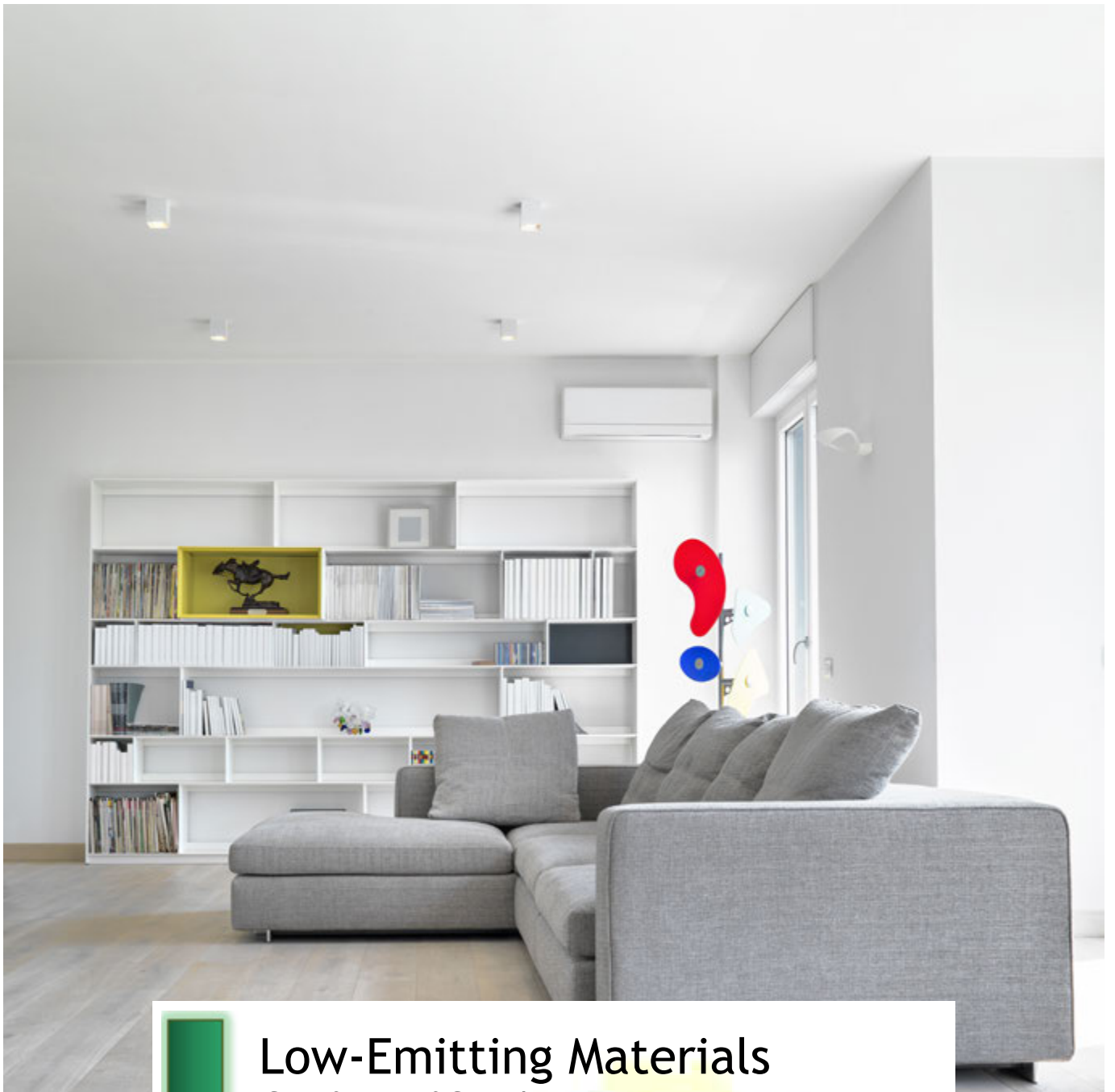
Ortamdaki serbest formaldehidi daha etkin ve uzun süreler temizleyebilmek için isteğe bağlı olarak AlpinaLife Clean'in, tavanın yanı sıra iç cephe tüm duvar yüzeylere de uygulanması uygundur.



AlpinaLife Clean
Formaldehit Absorblama Grafiği*



*ISO 16000-3 / Formaldehid Miktarı Tayini Test Metoduna göre yapılan analizlerde elde edilen sonuçlardır.



Low-Emitting Materials

Certificate of Compliance

Awarded to: **BETEK BOYA VE KIMYA SANAYI A.Ş OF MALTEPE/ISTANBUL, TURKEY** ZİMRÜTEVIER MAH. URAL 80K.02; ZIP CODE: 34852

Category: Construction Materials - Interior Paints & Coatings
 Cert. Scheme: VOC Emissions

Accredited Compliance Designation: California Dept. of Public Health Standard Method v1.2 *classroom & private office*

*Conforms With LEED v4 ID+C, BD+C Collaborative for High Performance Schools EQ 7.1.5 Criteria of MAS Certified Green® Program TVOC Emissions at 14-days *low-emitting interiors paints & coatings low-emitting material 0.5 mg/m³ or less*

Bracketed Products: AlpinaLife Clean Paint

Test Date & Report No.: 08/24/2018 1801138

Certificate No.: **MAS1801138** *valid September 2018 to September 2019*



Kevin Simpson
 QA Officer
 2018.08.27 11:35:30 - 04:00
 Product Certifier, MAS Certified Green CT

Laboratory Testing by Materials Analytical Services, LLC - ISO/IEC 17025
 3rd Party Product Certification by MAS Certified Green® - ISO/IEC 17065
 *outside of AZLA accreditation scope



AlpinaLife



Elektromanyetik Dalgaları Engelleyici Astar

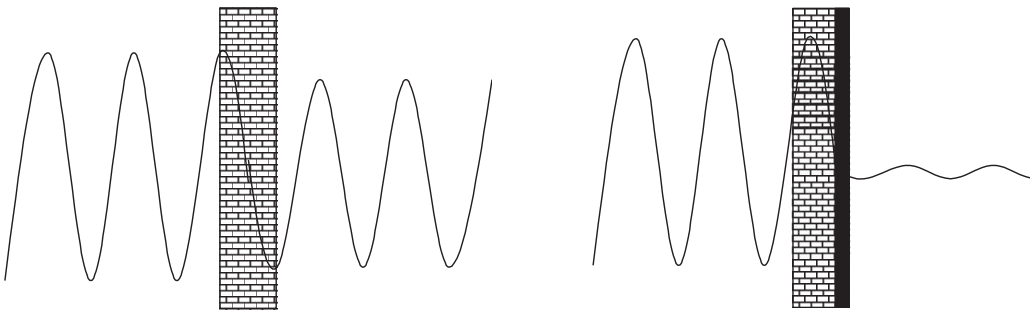
Elektro Sis nedir?



İnsanları yaşam alanlarında bir «sis» gibi saran elektromanyetik ışınları anlatmak için türetilen bir kelimedir. Bu ışınların başlıca kaynakları cep ve kablosuz telefonlar, radyo ve televizyon vericileri, tren ve tramvay hatları, yüksek gerilim hatları, evlerdeki tesisatlar ve elektrikli aletlerdir. Sebep olabileceği rahatsızlıkların da başında maruz kalınan yoğunluğa göre kronik baş ağrıları, uyku bozukluğu, sürekli yorgunluk, baş dönmesi, konsantrasyon bozukluğu, beyin hasarları ve dolaşım sistemi hasarları gelmektedir. Bu sebepten dolayı özellikle yatak odaları, çocuk odaları, oturma odaları, otel odaları, ofisler, ana okulları, okullar ve hasta bakım odaları gibi alanlar hassasiyetin daha fazla olduğu mekanlardır.

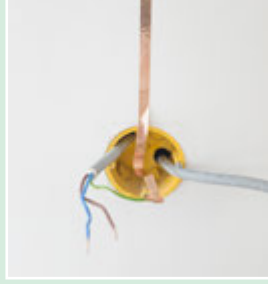
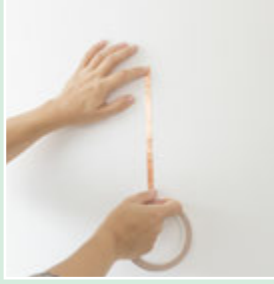
AlpinaLife Shield nasıl çalışır?

AlpinaLife Shield elektromanyetik dalgalara % 99,5 oranına kadar geçirimsizdir. Duvarlardan geçen elektromanyetik dalga boyları AlpinaLife Shield'in yansıtma etkisi ile küçülürler.



AlpinaLife Shield uygulamasının tamamlanması

AlpinaLife Shield astarın elektromanyetik dalgaları yüksek performansta kesebilmesi için astarın tüm yüzeylerde kesintisiz olarak uygulanmış olması gerekmektedir. Astar uygulaması yapılan tüm yüzeylerin ise kendinden yapışkanlı AlpinaLife Bakır Bant yardımı ile ortamdaki bir prize topraklama hattı üzerinden ve elektrikçiler tarafından topraklanması gerekmektedir. Bakır bantın iletkenliği tam sağlayabilmesi için yapıştırma işleminden sonra üzerinde kalan kir ve yağlar tiner ile temizlenmelidir.



İç mekanların tam olarak elektromanyetik dalgalardan yalıtılması

Bir odanın elektromanyetik radyasyondan tam olarak korunması tüm yüzeylerinin yalıtılması ile mümkün olmaktadır. Camlar, zemin, tavan, kapılar ve diğer zayıf alanlar elektromanyetik dalga geçirimsizliğini azaltacaktır. Zemin, tavan ve kapıların AlpinaLife Shield ile boyanması mümkündür. Camlara ve diğer oluşabilecek zayıf alanlara ise elektromanyetik dalgaları engelleyici özellikte olduğu belirtilen diğer malzemelerin uygulanması önerilmektedir.

Almanya Sertifikaları

Elektromanyetik dalgalarının ve düşük frekanslı elektromanyetik alanların etkilerinin azaltılması Münih Üniversitesi'nin ilgili departmanında (Universität der Bundeswehr München - University of German Federal Armed Forces // Hochfrequenz-, Mikrowellen- u. Radartechnik -high frequency waves, hyperfrequency waves and radar technique department) test edilerek onaylanmıştır.

Low-Emitting Materials

Certificate of Compliance

Awarded to: **BETEK BOYA VE KIMYA SANAYİ A.Ş OF MALTEPE/İSTANBUL, TURKEY** ZİRNEVEYER MAH. URAL BOKAĞ; ZIP CODE: 34852

Category: Construction Materials - Interior Paints & Coatings
Cert. Scheme: VOC Emissions

Accredited Compliance Designation: California Dept. of Public Health Standard Method v1.2 *classroom & private office*

*Conforms With LEED v4 ID+C, BD+C *low-emitting interiors*
Collaborative for High Performance Schools EQ 7.1.5 *paints & coatings*
Criteria of MAS Certified Green® Program *low-emitting material*
TVOC Emissions at 14-days *0.5 mg/m³ or less*

Bracketed Products: AlpinaLife Shield

Test Date & Report No.: 07/09/2018
1800848

Certificate No.: MAS1800848

valid July 2018 to July 2019



Kevin Simpson
QA Director
2018.07.12 13:43:34 -
04307
Product Certifier, MAS Certified Green CT

Laboratory Testing by Materials Analytical Services, LLC - ISO/IEC 17025
3rd Party Product Certification by MAS Certified Green® - ISO/IEC 17065
*outside of AZLA accreditation scope





Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.

Zümrütevler Mah. Ural Sok. No:38
34852 Maltepe - İstanbul
Tel: 0 (216) 571 10 00
Faks: 0 (216) 571 11 16
e-mail: tuketici_danisma@betek.com.tr
www.filliboya.com

 facebook.com/FilliBoya

 twitter.com/FilliBoya

FILLI BOYA
DANIŞMA MERKEZİ
444 1 222



web sayfasına
ulaşmak için QR
barkodu akıllı
telefonunuz ile
okutunuz.