

Kaleguard Defence ile Virüslerin Yaşam Alanınızda Yeri Yok!



Kaleguard
DEFENCE



Kalebodur

İçindekiler

1-2

Kaleguard Defence
Uygulanan Yüzey
Nedir?

3-6

Yüzeylerin
Hijyen Karnesi

7-10

Kaleguard Defence
ile Dokunmaktan
Korkmayın!

11-12

Nasıl Çalışır?

13-14

Kaleguard Defence
Uygulamalı Yüzeyler
Ne Sağlar?

15-18

Kaleguard Defence
Uygulamalı Yüzey
Teknolojisi'nin
Özellikleri

Kaleguard Defence Uygulanan Yüzey Nedir?

Fonksiyonel ürünlerle mekanları yaşatan, eşsiz seramik koleksiyonlarıyla ilham veren yapılarda yer alan Kalebodur ürünleri, **Kaleguard Defence** ile size ve sevdiklerinize sağlıklı bir hayat sunuyor.

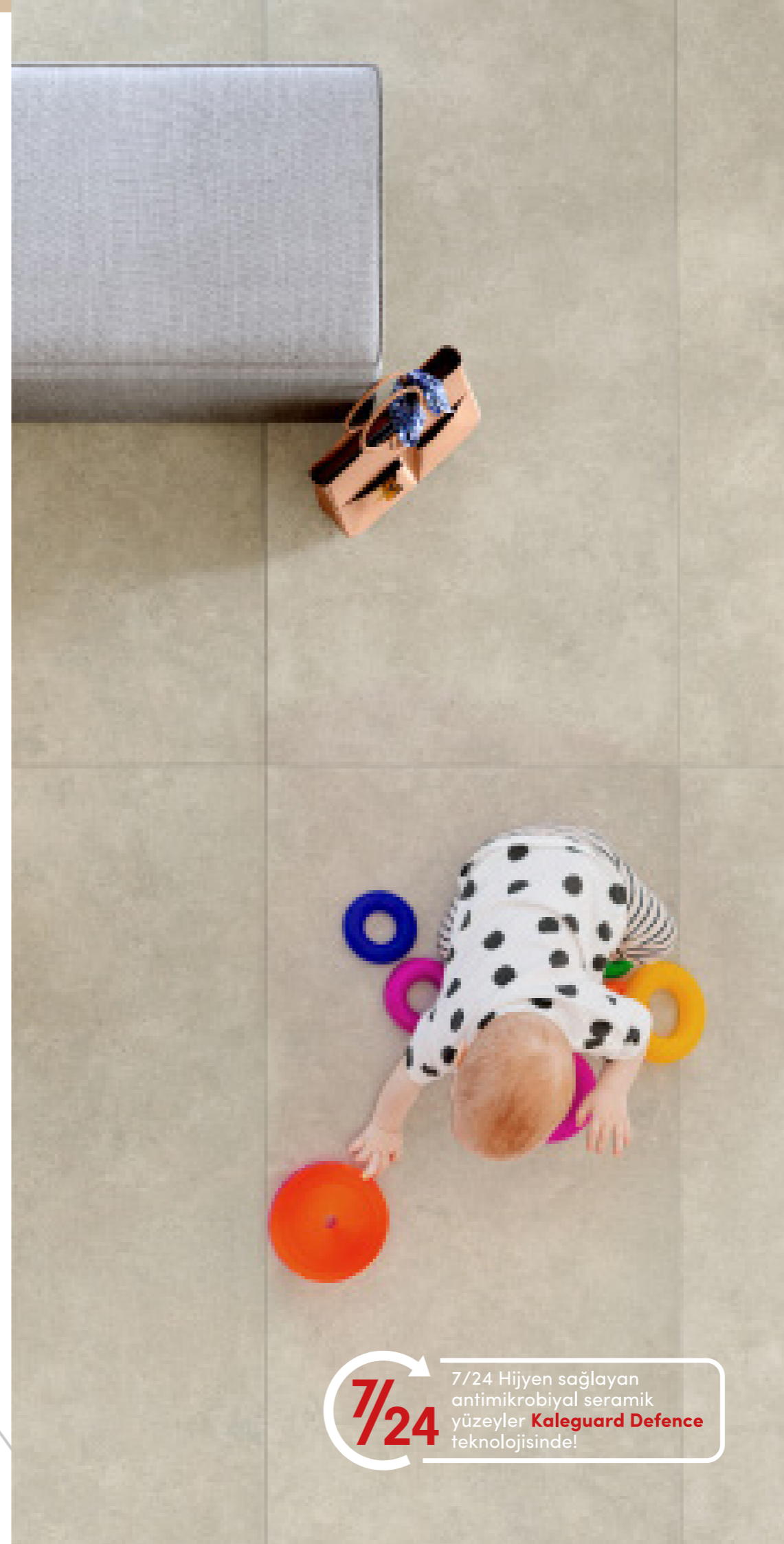
Kaleguard Defence uygulamalı seramikler, **Covid-19 dahil** birçok zararlı virüs ve bakteriyi yok ederek; gözle görülmeyen tehlikelere karşı güvende olmanızı sağlıyor.



Standart Yüzey



Kaleguard Defence
Uygulamalı Yüzey



7/24

7/24 Hijyen sağlayan antimikrobiyal seramik yüzeyler **Kaleguard Defence** teknolojisinde!

Yüzeylerin Hijyen Karnesi

Yüzeylerdeki **virüs, bakteri ve mikropların** insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerini en aza indirebilmek, günümüzde uzmanların üzerinde en çok çalıştığı konulardan biri. Gözle görünmeyen bu mikroorganizmaların yüzeylerde uzun süre yaşama, çoğalarak kolonileşme, sürtüdüğü yerlere bulaşarak çoğalması, insan sağlığını tehdit eden özelliklerini artırıyor. Güvende kalmak isteyen kullanıcıların kimyasal temizlik malzemeleriyle yaptıkları uygulamalar ise, hem insan derisi üzerinde kalıcı hasarlara, ciğerlerde yanmalara sebep olurken, hem de yüzeylerin üzerindeki renk, kayganlık, dayanıklılık gibi özelliklerini zaman içinde bozuyor.



Mikropların Yüzeyle Etkileşimi



Hiçbir temizlik uygulaması yapılmadığında
Covid-19 virüsünün oda sıcaklığında;
- **Alüminyum yüzeylerde 2-8 saat,**
- **Metal yüzeylerde 5 gün,**
- **Ahşap yüzeylerde 4 gün,**
- **Cam yüzeylerde 4 gün,**
- **Kâğıtta 4-5 gün,**
- **Plastik yüzeylerde 9 güne kadar,**
- **Aerosol içinde kuru yüzeylerde 6 güne**
kadar aktivitesini sürdürebildiği bildirilmiştir.*

İşte bu yüzden Kalebodur, yüzeylerin hijyen kalitesini arttırmak için kolları sıvadı ve tehlikeli mikroorganizmalara karşı **Kaleguard Defence** ürün grubunu tasarladı.



Kaleguard Defence
ile Uzun Ömürlü



Uzun Süre Koruma



Kaleguard Defence ile Dokunmaktan Korkmayın!

Üstün kalitesiyle yıllardır sağlıklı ve hijyenik yaşam alanları tasarlayan Kalebodur, bakteriler ve özellikle **Covid-19** gibi zararlı virüsler üzerindeki etkinliği **linik testlerle onaylanmış yeni bir teknoloji geliştirdi.**

Yeni çağın hijyen teknolojisine sahip **Kaleguard Defence** uygulamalı seramikler, gözle görünmeyen tehlikeli mikroorganizmaların çoğalmalarını engelliyor, gelişimlerini durduruyor ve uzun süreli hijyen sağlıyor. **Kaleguard Defence uygulamalı yüzeyler**, bakteri, virüs ve mikropların tutunmasına, yerleşmesine veya üremesine izin vermiyor.



Görünmez Yüzey
Uygulaması



Anti-mikrobiyal
Koruma



9

[Kaleguard](#)
[Defence ile](#)
[Dokunmaktan](#)
[Korkmayın!](#)

Mutfak, banyo, salon, havalimanı, hastane, okul, otel, havuz - spa, spor salonu ve AVM hijyenin önem kazandığı tüm yüzeyler, bu ürünün potansiyel kullanım alanları arasında yer alıyor.

Sağlığınıza koruyan üstün özelliklere sahip **Kaleguard Defence** uygulamalı yüzeyler, mükemmel estetik ve teknik performanslarını uzun zaman korur.



Aşınma Dayanımı
Yüksek



Kolay
Temizlenme



Nasıl Çalışır?

Kalebodur tarafından geliştirilen **Kaleguard Defence** uygulamalı yüzeyler,

- **Bakteri ve virüslerin** hücre zarına zarar vererek **yapısal olarak** bozunuma uğrattır.

- **Mikropların** yapısında bulunan protein zincirlerini bozarak **enerji üretimlerini durdurur.**

- **Kaleguard Defence** uygulamalı yüzeyler, aktif oksijenleri etkinleştirerek mikropları **oksidatif bozunuma uğrattır.**

- Patojenlerin genetik materyallerini yani DNA'larını bozunuma uğrattır, böylece **kendilerini kopyalayarak çoğalmalarını engeller.**



Kaleguard Defence Uygulamalı Yüzeyler Ne Sağlar?

Antimikrobiyal yüzeyli seramikler, **Covid-19** dahil birçok zararlı virüs ve bakteriyi yok ederek; gözle görülmeyen tehlikelere karşı korur.

Kaleguard Defence uygulamalı yüzeyler yeni dünya düzeninde siz ve sevdikleriniz için **güvenli yaşam** alanları oluşturur. Görünmeyen tehlikelere karşı yüzeylere **güvenle dokunabilmeyi** sağlar.



Kaleguard
DEFENCE



Kaleguard Defence Uygulamalı Yüzey Teknolojisi'nin Özellikleri



Kaleguard Defence Koruma

Virüs, mikrop ve bakterilere karşı etkin koruma sağlar.



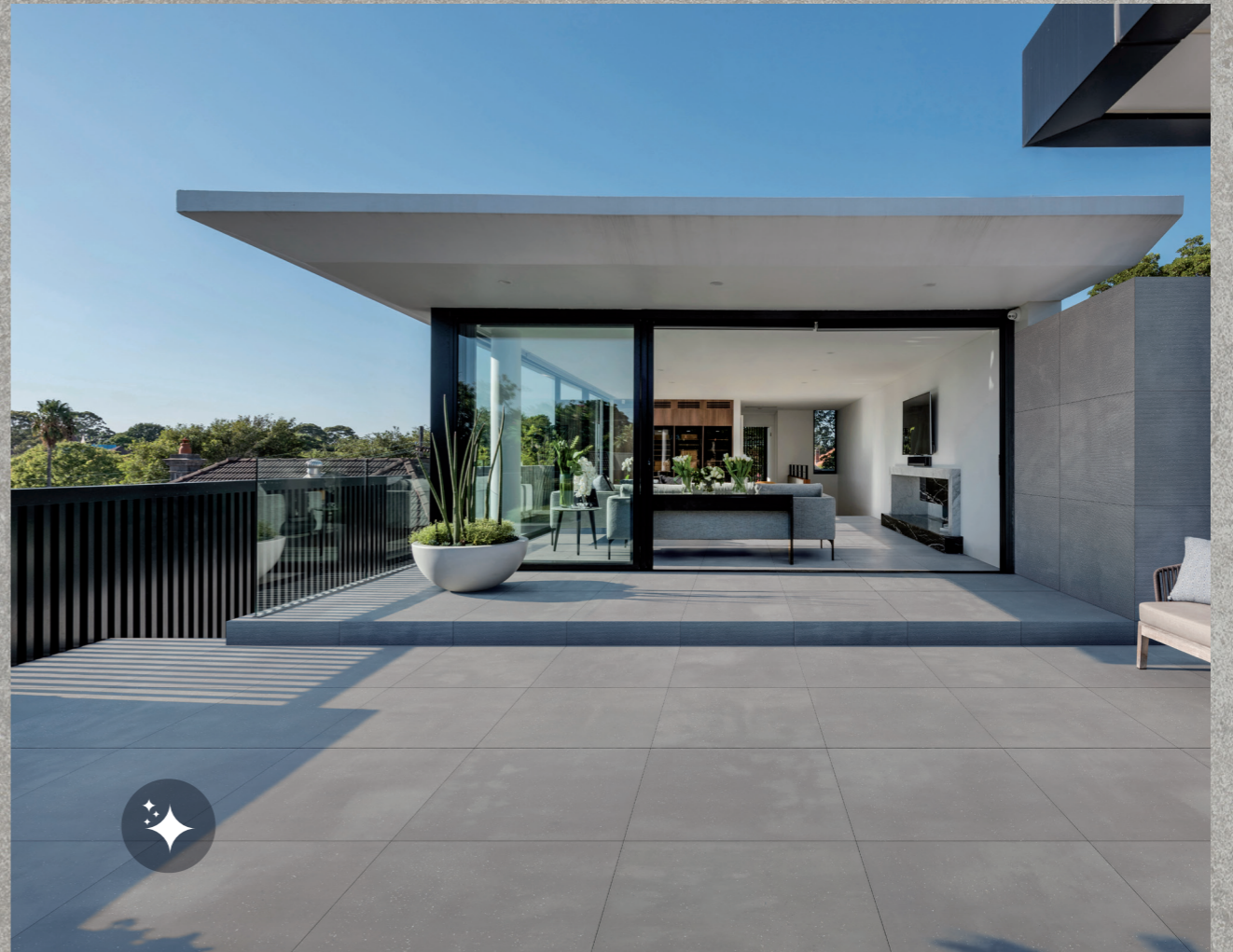
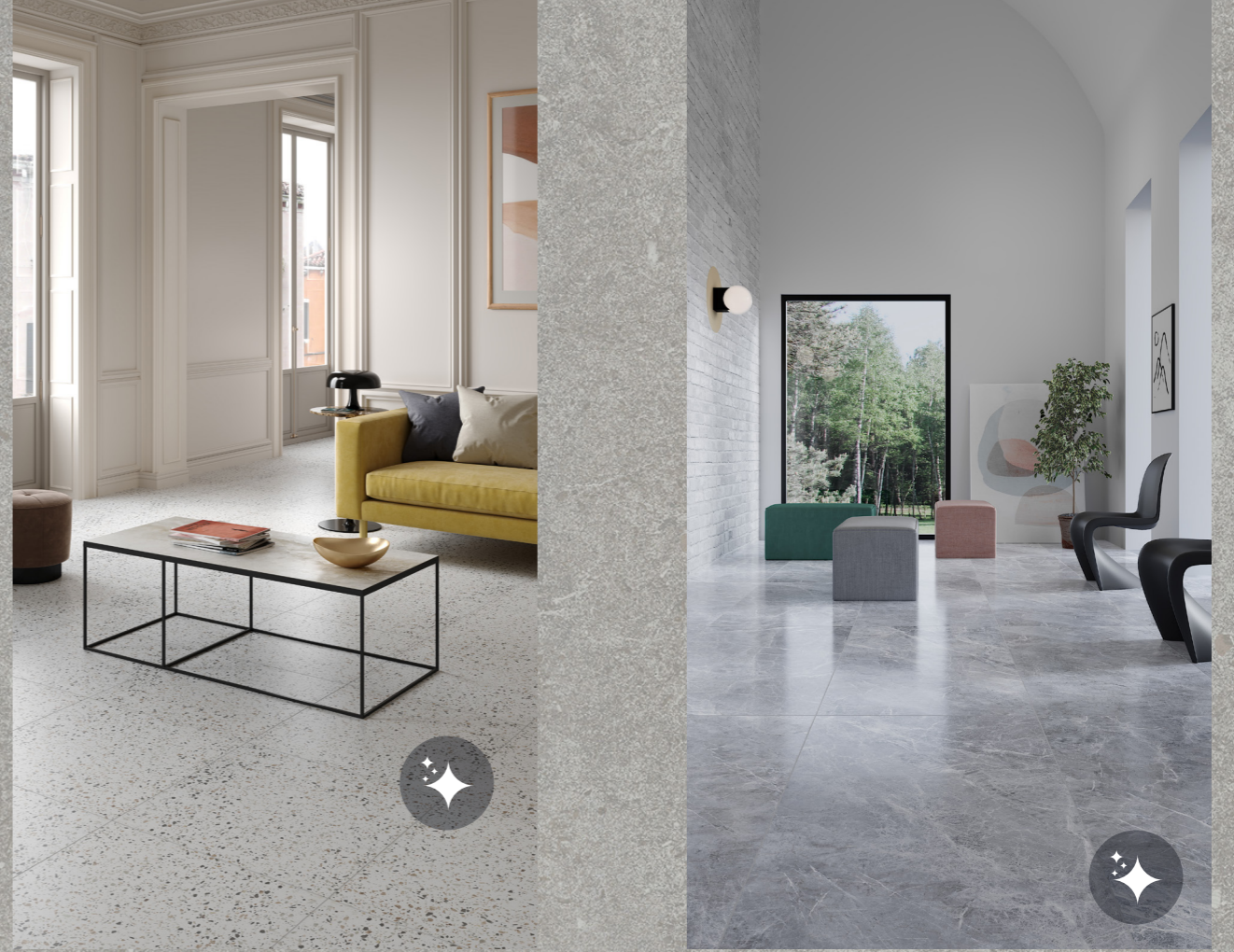
Aşınma Dayanımı Yüksek

Duvar ve zemin uygulamalarında 2 yıl antimikrobiyal özelliğini korur.



Çevre Dostu

Çevreye zararlı bir etkisi yoktur.





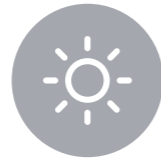
Görünmez Yüzey Uygulaması

Çok ince uygulanabildiği için ürünün estetik özellikleri bozulmaz.



Temizlenebilme

Lekelenme direncine sahiptir. Bu sayede yüzeyler kolay temizlenebilir.



Kimyasal Dayanım

Kimyasal dirence sahiptir. Temizleyicilerle aşınmaz.

Kale

Kaleseramik Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş
Büyükdere Cad. Kaleseramik Binası 34330 Levent - İstanbul / Türkiye
T +90 212 371 5253 (pbx) F +90 212 278 4396

kale.com.tr

