

CleanAir

NOVELIO®

FORMALDEHİTLERİ YAKALAYAN CAM TEKSTİL DUVAR KAPLAMASI

Kapalı mekan hava kalitesini arttıran çözüm

Hava kalitesini iyileştirmek , belirli hassasiyetleri olanlar için bir öncelik

Bir binanın veya bir odanın kurulumu veya yenilenmesinden sonra, kapalı mekan hava kalitesi ciddi şekilde bozulabilir: formaldehitlerin miktarı belirlenmiş limit olan $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽¹⁾ 'i aşabilir.

Formaldehidler, zararlı uçucu organik bileşenlerdir:

- ➔ **Kısa vadede, baş ağrısı, sinirlenme, astım, mide bulantısı ve rahatsızlığa** sebep olabilirler. Bu şikayetler, belirli hassasiyetleri olanlar için çok daha önemlidir: bebekler, yaşlılar veya hastalar.
- ➔ **Uzun vadede, formaldehitler kanserojendir.** (Kanser üzerine Uluslararası Araştırma Merkezine göre sınıf 1).

Bu organik bileşimler başlıca lamine edilmiş mobilyalar, yeni zemin kaplamaları, bazı boyalar veya tutkallardan açığa çıkarlar. Bu yüzden bir yenileme veya inşaatın sonra fazlaca bulunurlar. **Formaldehit seviyesini nasıl hemen ve kalıcı olarak azaltabiliriz?**



Novelio® CleanAir yüksek performanslı bir ürün ile çözümü sağlıyor

Uygulandığı an formaldehitlerin %70'i yakalanır.

- ➔ Dayanıklı etki, defalarca boyandıktan sonra bile.
- ➔ Kalıcı emicilik : geriye bırakmaz.

Novelio® ailesindeki bütün ürünler gibi yumuşak dekoratif ve dayanıklı duvar kaplamasıdır.

- ➔ Hassas yüzeyleri güçlendirir
- ➔ Aşınmaya ve darbeye karşı dayanıklıdır
- ➔ Bütün çatlakları örter

(1) Belirtilen sınır Dünya Sağlık Örgütü tarafından belirlenmiştir.



Sürdürülebilir bir dünya için esaslı fikirler



CleanAir prensibi

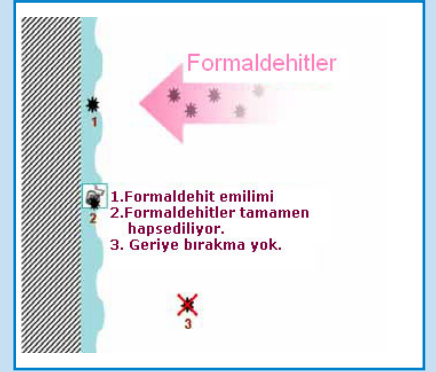
CleanAir duvar kaplaması **patentli özel bir formüllemeyle**, Saint-Gobain Recherche araştırmacıları tarafından geliştirilmiştir.

Bu formülleme **formaldehit moleküllerini hapseden radikal temizleyici** olarak davranır. Yakalama potansiyeli çok yüksektir: etken madde 10 yıldan daha fazla iş görmektedir.

CleanAir **defalarca boyandıktan sonra bile görevini yerine getirir** : boya gözeneklidir ve formaldehitin nüfuzuna izin verir.

Bir kere tutulduktan sonra, bu formaldehitler artık sağlık için zararlı değildirler, bu bileşenleri hapseden duvar kaplaması da **zararlı değildir**.

Nasıl Çalışıyor?

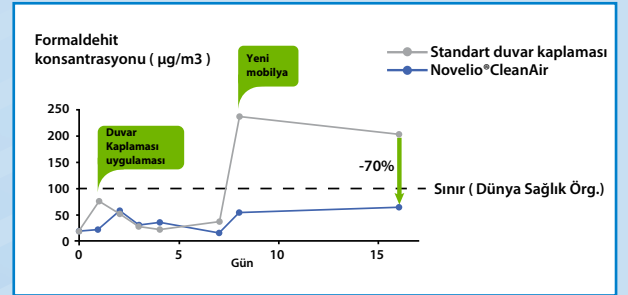


CleanAir verimliliđi

Radikal temizleyicinin verimlilik testleri hem laboratuvar hem de normal koşullarda aynı sonucu vermiştir: **yakalanan %70, geriye bırakma yok** ⁽³⁾.

Fransız bakımevinde bir odada yapılan bir kıyaslamada, itiraz olmadan: **Cleanair prensibi onaylandı ve de direk özel formülasyonuna dahil edildi.**

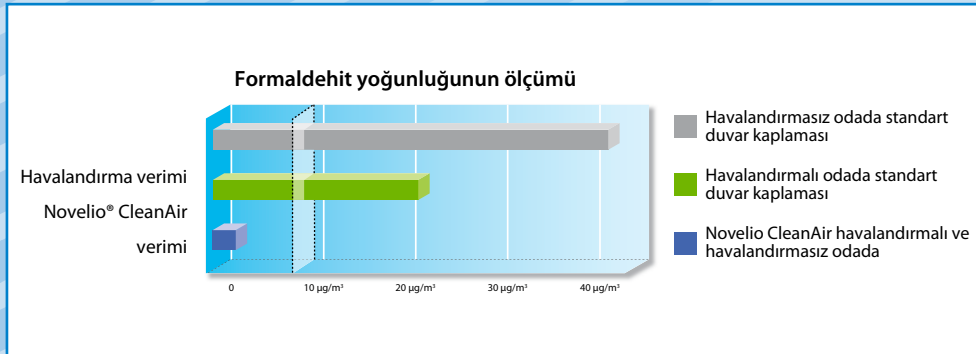
Novelio® CleanAir etkisi



Testler Alan Testleri, SGR / APAVE

(3) İstek üzerine sonuçlar verilebilir.

CleanAir gerçek kořullardaki fonksiyonu



Montbonnot bakımevindeki testler

İletişim

ADFORS Construction Products Europe
Saint-Gobain ADFORS CZ
Sokolovská 106
570 21 Litomyřil Czech Republic
Phone: +420 461 651 111
Fax: +420 461 612 769

Novelio®, her çeřit boyanabilir duvar kaplamaları.

Novelio® yüzey koruması ve dekorasyonu için geniş sećenleriyle dokunmuş ve dokunmamış cam tekstil duvar kaplamaları sunmaktadır. Ürün uygulamalarını kolaylaştırmak ve son kullanıcıların yaşam koşullarını iyileştirmek amacıyla yenilikçi ürünler geliştirmektedir.

Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret ediniz.
www.novelio.com