

GREEN O₂

Nano-Technologie zur Luftreinigung

Saubere Luft für mehr Lebensqualität

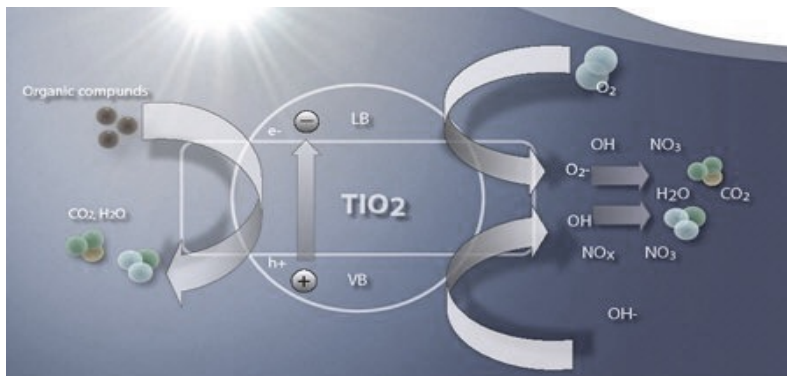
GREEN O₂ ist die neueste umweltschonende Innovation in der Luftreinigungstechnologie! Das hochentwickelte Coating zur Luftreinigung basiert auf von der NASA entwickelter Tio₂ (Titanoxid) Nano-Technologie.

Unter Lichteinfall bildet Titanoxid im Prozess der Photokatalyse **AKTIVEN SAUERSTOFF** auf der behandelten Oberfläche und zerstört alle Schadstoffe und Toxine, die nach der Applikation des Coatings auf der Oberfläche landen.

GREEN O₂ zerstört Schadstoffe nicht einfach, sondern zersetzt diese auf Molekularebene in harmlose Gase und Wasserdampf. So werden Viren, organische Gerüche, Zigarettenrauch, Plastik- und Technologie-Ausdünstungen, Smog, Abgase und andere Schadstoffe umweltschonend neutralisiert.

Schon eine einzige Applikation auf Glasoberflächen, Wänden oder Holzelementen halten die Raumluft für mindestens 2 JAHRE sauber und rein. Der gesamte Prozess der Zersetzung durch Photokatalyse ist Teil der umweltschonenden Green-Technology, vollkommen ungiftig, PH-neutral, farb- und geruchslos.

Bereits 20 m² behandelter Oberfläche filtern innerhalb einer Stunde Verunreinigungen aus ca. 400.000 Litern Luft. Das entspricht der Filterkapazität von **zwei großen Laubbäumen**.



Konsequenzen Verschmutzter Luft

- **SBS** (Sick building-syndrome) – Raumluft beeinflusst die Gesundheit. Schlecht belüftete Gebäude erhöhen nachgewiesen massiv die Ansteckungsfahr zwischen den darin befindlichen Personen (z.B. Grippewellen).
- **Schlechte** Gerüche sind einfach unangenehm, insbesondere in kleinen und schlecht belüfteten Räumen.
- **Verminderte Konzentrationsfähigkeit**- Ein niedriger Sauerstoffgehalt vermindert die mentale und physische Leistungsfähigkeit, führt zu verringerter Produktivität und Müdigkeit.
- **Atembeschwerden**- Schlechte Raumluft und Toxine verschlimmern massiv Probleme mit Asthma und Kurzatmigkeit.
- **Allergien**- Bakterien aus Klimaanlage-Filtern oder Pollen können Allergien auslösen und verschlimmern.
- **Mehr krankheitsbezogene Fehltage in Schulen und Büros, verringerte Produktivität, schlechtere Arbeitsleistungen und Unzufriedenheit führen zu verminderter Effizienz.**

Vorteile durch GREEN O₂

- **Kompatibilität**- Kann auf (fast) jeder Oberfläche und selbst auf Nano Coatings aufgetragen werden.
- **Zerstört Schadstoffe in der Luft**- Nano Titanium-Oxid-Technologie zersetzt Verschmutzungen, Viren und Toxine in harmlose Gase und Wasserdampf. Die Ansteckungsgefahr durch Krankheiten sinkt massiv.
- **Gesteigerte Produktivität**- Eine große Menge an Sauerstoff wird produziert. Der höhere Sauerstoffgehalt fördert Konzentration, Kreativität und Produktivität.
- **Keine Gerüche**- Geruchspartikel werden durch das hochmoderne und geruchslose Green O₂ gänzlich neutralisiert.
- **Allergien und Toxine**- Green O₂ macht nicht nur Viren unschädlich, sondern zersetzt auch allergene Mikro-Schadstoffe und Toxine aus Plastikausdünstungen, sobald diese auf der mit Titan-Oxid behandelten Oberfläche landen.
- **Garantie**- Home NanoTech garantiert mindestens zwei Jahre volle Wirksamkeit. Das sind zwei Jahre gesteigerter Produktivität, sauberer Luft und Zufriedenheit.



Home NanoTech

www.homenanotech.com
contact@homenanotech.com
(+34) 635 093 914

